



Anno 2013

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina sperimentale (DIMES)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Cavagnetto F, Taccini G, Rosasco R, Bampi R, Calabrese M, Tagliafico A (2013). 'IN VIVO' AVERAGE GLANDULAR DOSE EVALUATION: ONE-TO-ONE COMPARISON BETWEEN DIGITAL BREAST TOMOSYNTHESIS AND FULL-FIELD DIGITAL MAMMOGRAPHY.. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, p. 1-9, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/nct120 Scopus: eid=2-s2.0-84886296674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	Horenstein AL, Chillemi A, Zaccarello G, Bruzzone S, Quarona V, Zito A, Serra S, Malavasi F (2013). A CD38/CD203a/CD73 ectoenzymatic pathway independent of CD39 drives a novel adenosinergic loop in human T lymphocytes.. ONCOIMMUNOLOGY, vol. 2, p. e26246, ISSN: 2162-4011, doi: 10.4161/onci.26246 Scopus: 2-s2.0-84890276750 Web of Science: WOS:000330516800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	El Backly RM, Zaky SH, Muraglia A, Tonachini L, Brun F, Canciani B, Chiapale D, Santolini F, Cancedda R, Mastrogiacomo M. (2013). A Platelet-Rich Plasma-Based membrane as a Periosteal substitute with enhanced osteogenic and angiogenic properties: a new concept for bone repair.. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19(1-2), p. 152-165, ISSN: 1937-3341 Scopus: 2-s2.0-84871689974 Web of Science: WOS:000312598400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Garbati P, Salis A, Adriano E, Galatini A, Damonte G, Balestrino M, Millo E (2013). A new method to synthesize creatine derivatives.. AMINO ACIDS, vol. 45, p. 821-833, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-013-1525-x Scopus: 2-s2.0-84885309241 Web of Science: WOS:000324574500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in	Penna I, Vassallo I, Nizzari M, Russo D, Costa D, Menichini P, Poggi A, Russo C, Dieci G, Florio T, Cancedda R, Pagano A (2013). A novel snRNA-like transcript affects amyloidogenesis and cell cycle progression through perturbation of Fe65L1 (APBB2) alternative splicing.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1833, p. 1511-1526, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbamcr.2013.02.020 Scopus: s2.0-84880008229 Web of Science: WOS:000318390900022

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	Ghezzi D., Antognazza M.R., Maccarone R., Bellani S., Lanzarini E., Martino N., Mete M., Pertile G., Bisti S., Lanzani G., Benfenati F. (2013). A polymer optoelectronic interface restores light sensitivity in blind rat retinas. NATURE PHOTONICS, vol. 7, p. 400-406, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/Nphoton.2013.34 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	Dolcino M, Zanoni G, Bason C, Tinazzi E, Boccola E, Valletta E, Contreas G, Lunardi C, Puccetti A. (2013). A subset of anti-rotavirus antibodies directed against the viral protein VP7 predicts the onset of celiac disease and induces typical features of the disease in the intestinal epithelial cell line T84.. IMMUNOLOGIC RESEARCH, p. 465-476, ISSN: 0257-277X Scopus: 2-s2.0-84879551944 Web of Science: WOS:000326677400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Fabbrini G, Abbruzzese G, Barone P, Antonini A, Tinazzi M, Castegnaro G, Rizzoli S, Morisky DE, Lessi P, Ceravolo R, REASON study group: Abbruzzese G, Antonini A, Barone P, Ceravolo R, Fabbrini G, Tinazzi M, Melone MA, Schettino C, Califano F, Ceravolo MG, Capecci M, Andrenelli E, Iemolo F, Spadaro D, Carnemolla A, Pontieri FE, Pellicano C, Benincasa D, Fabbrini G, Pietracupa S, Latorre A, Tedeschi G, Tessitore A, Giordano A, Bonuccelli U, Frosini D, Vanelli F, Comi G, Volonté MA, Spagnolo F, Scaglioni A, Abrignani G, Abbruzzese G, Avanzino L, Tamburini T, Antonini A, Facchini S, Biundo R, Altavista MC, Roberti C, Asteggiano G, L'Episcopo MR, Saracco E, Avarello T, Bono G, Riboldazzi G, Leva S, Del Sette M, Carabelli E, Traverso E, Michelucci R, Nasseti S, Pasini E, Padovani A, Cottini E, Bigni B, Ruggieri S, Modugno N, Fischetti M, Stefani A, Pierantozzi M, Stampanoni Bassi M, Tinazzi M, Ottaviani S, Ajena D, Trianni G, My F, Caggiula M, Valenti G, Grioli S, La Farina I, Zambito Marsala S, Marchini C, Gioulis M, Barone P, Picillo M, Moccia M, Denaro A, Sebastianelli L, Onofri M, Thomas A, Marini C, De Santis F, Spagnoli V, L'Erario R, Passadore P, Belgrado E, Mucchiut M, Priori A, Cogiamanian F, Marchet A, Lessi P, Castegnaro G, Ori A, Pirondi S, Rizzoli S, Roncari B, Sala S, Sgarbi S, Simoni L, Trevisan F, Zanoli L. (2013). Adherence to anti-Parkinson drug therapy in the "REASON" sample of Italian patients with Parkinson's disease: the linguistic validation of the Italian version of the "Morisky Medical Adherence Scale-8 items". NEUROLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1590-3478 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Articolo in rivista	Hajishengallis G, Mantovani A, Moretta A, Lambris JD. (2013). Aegean reflections on innate immunity. NATURE IMMUNOLOGY, vol. 14, p. 1025-1029, ISSN: 1529-2908, doi: 10.1038/ni.2690 Scopus: 2-s2.0-84886691124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	Costa D, Lazzarini E, Canciani B, Giuliani A, Spano R, Marozzi K, Manescu A, Cancedda R, Tavella S (2013). Altered Bone Development and Turnover in Transgenic Mice Over-Expressing Lipocalin-2 in Bone. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 2210-2221, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24391 Web of Science: WOS:000327815200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
11.	Articolo in rivista	Costa D, Lazzarini E, Canciani B, Giuliani A, Span? R, Marozzi K, Manescu A, Cancedda R, Tavella S (2013). Altered bone development and turnover in transgenic mice over-expressing lipocalin-2 in bone.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, p. 2210-2221, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24391 Scopus: 2-s2.0-84881228692 Web of Science: WOS:000327815200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
12.	Articolo in rivista	Mirabella T, Gentili C, Daga A, Cancedda R. (2013). Amniotic fluid stem cells in a bone microenvironment: driving host angiogenic response.. STEM CELL RESEARCH, vol. 11, p. 540-551, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2013.02.006 Scopus: 2-s2.0-84876326773 Web of Science: WOS:000320908100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Ciarlo E, Massone S, Penna I, Nizzari M, Gigoni A, Dieci G, Russo C, Florio T, Cancedda R, Pagano A. (2013). An intronic ncRNA-dependent regulation of SORL1 expression affecting Aβ formation is upregulated in post-mortem Alzheimer's disease brain samples.. DISEASE MODELS & MECHANISMS, vol. 6, p. 424-433, ISSN: 1754-8403, doi: 10.1242/dmm.009761 Scopus: s2.0-84875153955 Web of Science: WOS:000317266500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	Barboro P, Borzi L, Repaci E, Ferrari N, Balbi C. (2013). Androgen receptor activity is affected by both nuclear matrix localization and the phosphorylation status of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K in anti-androgen-treated LNCaP cells.. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
15.	Articolo in rivista	Barboro P, Borzi L, Repaci E, Ferrari N, Balbi C (2013). Androgen receptor activity is affected by both nuclear matrix localization and the phosphorylation status of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K in anti-androgen-treated LNCaP cells.. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079212 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	D. Calzia, S. Candiani, G. Garbarino, F. Caicci, S. Ravera, M. Bruschi, L. Manni, A. Morelli, C. E. Traverso, G. Candiano, C. Tacchetti, I. Panfoli (2013). Are rod outer segment ATP-ase and ATP-synthase activity expression of the same protein?. CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol. 33, p. 637-649, ISSN: 0272-4340, doi: 10.1007/s10571-013-9926-7 Scopus: 2-s2.0-84878677250 Web of Science: WOS:000319746400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	Norell H, Moretta A, Silva-Santos B, Moretta L (2013). At the Bench: Preclinical rationale for exploiting NK cells and gamma/delta T lymphocytes for the treatment of high-risk leukemias.. JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY, vol. 94, p. 1123-1139, ISSN: 0741-5400, doi: 10.1189/jlb.0613312 Scopus: 2-s2.0-84888812471 Web of Science: WOS:000328683600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	Nicolini C, Bezerra T, Stura E, Larosa C, Spera R, Pechkova E. (2013). Atomic Force Microscopy And Anodic Porous Alumina Of Nucleic Acid Programmable Protein Arrays. RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY, vol. 7, p. 111-121, ISSN: 1872-2083 Scopus: 2-s2.0-84884260551 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	Nicolini C, Correia TB, Stura E, Larosa C, Spera R, Pechkova E (2013). Atomic force microscopy and anodic porous alumina of nucleic acid programmable protein arrays.. RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY, vol. 7, p. 112-121, ISSN: 1872-2083 Scopus: 2-s2.0-84884260551 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	B. Greco, F. Managò, V. Tucci, H. Kao, F. Valtorta, F. Benfenati (2013). Autism-related behavioral abnormalities in synapsin knockout mice.. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol. 251, p. 65-74, ISSN: 0166-4328, doi: 10.1016/j.bbr.2012.12.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	Giancardo L, Sona D, Huang H, Sannino S, Managò F, Scheggia D, Papaleo F, Murino V (2013). Automatic visual tracking and social behaviour analysis with multiple mice.. PLOS ONE, vol. 8, p. e74557, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	Vieux-Rochas M, Bouhali K, Mantero S, Garaffo G, Provero P, Astigiano S, Barbieri O, Caratozzolo MF, Tullo A, Guerrini L, Lallemand Y, Robert B, Levi G, Merlo GR. (2013). BMP-mediated functional cooperation between Dlx5;Dlx6 and Msx1;Msx2 during mammalian limb development.. PLOS ONE, vol. 8, p. e51700, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051700 Scopus: 2-s2.0-84873864463 Web of Science: WOS:000315483200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	L. Bonzano, A. Tacchino, L. Saitta, L. Roccatagliata, L. Avanzino, G. L. Mancardi, M. Bove (2013). Basal ganglia are active during motor performance recovery after a demanding motor task.. NEUROIMAGE, vol. 65, p. 257-266, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2012.10.012 Scopus: 2-s2.0-84868229966 Web of Science: WOS:000312283900024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	Ierardi V., Ferrera F., Millo E., Damonte G., Filaci G., Valbusa U. (2013). Bioactive surfaces for antibody-antigen complex detection by Atomic Force Microscopy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 439, p. UNSP 012001, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/439/1/012001 Scopus: 2-s2.0-84880292482 Web of Science: WOS:000321215100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Ghigliotti G, Barisione C, Garibaldi S, Brunelli C, Palmieri D, Spinella G, Pane B, Spallarossa P, Altieri P, Fabbi P, Sambuceti G, Palombo D. (2013). CD16(+) monocyte subsets are increased in large abdominal aortic aneurysms and are differentially related with circulating and cell-associated biochemical and inflammatory biomarkers. . DISEASE MARKERS, vol. 34, p. 131-142, ISSN: 0278-0240, doi: 10.3233/DMA-120956

25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873661033 Web of Science: WOS:000314827800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	Alessia Parodi, Florinda Battaglia, Francesca Kalli, Francesca Ferrera, Giuseppina Conteduca, Samuele Tardito, Silvia Stringara, Federico Ivaldi, Simone Negrini, Giacomo Borgonovo, Alchiede Simonato, Paolo Traverso, Giorgio Carmignani, Daniela Fenoglio, Gilberto Filaci (2013). CD39 is highly involved in mediating the suppression activity of tumor-infiltrating CD8+ T regulatory lymphocytes. <i>CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY</i>, vol. 62, p. 851-862, ISSN: 0340-7004, doi: 10.1007/s00262-013-1392-z Scopus: 2-s2.0-84877822651 Web of Science: WOS:000323123700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	Grozio A, Sociali G, Sturla L, Caffa I, Soncini D, Salis A, Raffaelli N, De Flora A, Nencioni A, Bruzzone S (2013). CD73 protein as a source of extracellular precursors for sustained NAD+ biosynthesis in FK866-treated tumor cells.. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 288, p. 25938-25949, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.470435 Scopus: 2-s2.0-84883738070 Web of Science: WOS:000330623300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	Della Chiesa M, Muccio L, Moretta A (2013). CMV induces rapid NK cell maturation in HSCT recipients.. <i>IMMUNOLOGY LETTERS</i>, vol. 155, p. 11-13, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.020 Scopus: 2-s2.0-84887816931 Web of Science: WOS:000328178600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	Averna M, Pedrazzi M, Minicucci L, De Tullio R, Cresta F, Salamino F, Pontremoli S, Melloni E. (2013). Calpain inhibition promotes the rescue of F(508)del-CFTR in PBMC from cystic fibrosis patients.. <i>PLOS ONE</i>, p. e66089, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066089 Scopus: 2-s2.0-84878998729 Web of Science: WOS:000321038800050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Giacomelli E., Bertrand S., Nievergelt A., Zwick V., Simoes-Pires C., Marcourt L., Rivara-Minten E., Cuendet M., Bisio A., Wolfender J.L. (2013). Cancer chemopreventive diterpenes from <i>Salvia corrugata</i>. <i>PHYTOCHEMISTRY</i>, vol. 96, p. 257-264, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2013.09.011 Scopus: 2-s2.0-84885081421 Web of Science: WOS:000328869500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in	Ilaria Motolese, Paolo Frezzotti, Michele Iester, Mario Fruschelli, Edoardo Motolese (2013). Caso clinico di un corpo estraneo corneale con diagnosi e management conservativo a lungo termine . <i>OTTICA FISIOPATOLOGICA</i>, vol. XVIII, p. 195-199, ISSN: 1125-1719

31.	rivista	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/30
32.	Articolo in rivista	Puxeddu I, Bongiorno F, Chimenti D, Capecchi R, Bombardieri S, Moretta A, Bottino C, Migliorini P (2013). Cell surface expression of activating receptors and co-receptors on peripheral blood NK cells in mixed cryoglobulinemia.. JOINT BONE SPINE, vol. 80, p. 107-108, ISSN: 1297-319X, doi: 10.1016/j.jbspin.2012.05.002 Scopus: 2-s2.0-84872847951 Web of Science: WOS:000315314800026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	Spaggiari GM, Moretta L (2013). Cellular and molecular interactions of mesenchymal stem cells in innate immunity.. IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY, vol. 91, p. 27-31, ISSN: 0818-9641, doi: 10.1038/icb.2012.62 Scopus: 2-s2.0-84872159367 Web of Science: WOS:000313549700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	F. Piacente, C. Bernardi, M. Marin, G. Blanc, C. Abergel, M. Tonetti. (2013). Characterization of a UDP-N-acetylglucosamine biosynthetic pathway encoded by the giant DNA virus Mimivirus. GLYCOBIOLOGY, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwt089 Scopus: 2-s2.0-84890413091 Web of Science: WOS:000330838800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	Morandi B, Bonaccorsi I, Mesiti M, Conte R, Carrega P, Costa G, Iemmo R, Martini S, Ferrone S, Cantoni C, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G (2013). Characterization of human afferent lymph dendritic cells from seroma fluids.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 191, p. 4858-4866, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1300760 Scopus: 2-s2.0-84886043103 Web of Science: WOS:000325929000042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	Francesca Kalli, Rodolfo Machiorlatti, Florinda Battaglia, Alessia Parodi, Giuseppina Conteduca, Francesca Ferrera, Michele Proietti, Samuele Tardito, Marina Sanguineti, Enrico Millo, Daniela Fenoglio, Raffaele De Palma, Giorgio Inghirami, Gilberto Filaci (2013). Comparative analysis of cancer vaccine settings for the selection of an effective protocol in mice. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 11:120, p. 1-11, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/1479-5876-11-120 Scopus: 2-s2.0-84877282109 Web of Science: WOS:000319354500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Giulio Tagliafico, Davide Astengo, Sonia Airdi, Massimo Calabrese, Nehmat Houssami (2013). Comparative estimation of percentage breast tissue density for digital mammography, digital breast tomosynthesis, and magnetic resonance imaging. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, vol. 138, p. 311-317, ISSN: 0167-6806, doi: 10.1007/s10549-013-2419-z Scopus: eid=2-s2.0-84874660425 Web of Science: WOS:000315598200032 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	Pia Irene Anna Rossi, Ilaria Musante, Maria Summa, Anna Pittaluga, Laura Emionite, Masami Ikehata, Maria Pia Rastaldi, Roberto Ravazzolo, Aldamaria Puliti. (2013). Compensatory Molecular and Functional Mechanisms in Nervous System of the Grm1crv4 Mouse Lacking the mGlu1 Receptor: A Model for Motor Coordination Deficits.. CEREBRAL CORTEX, vol. 23, p. 2179-2189, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhs200 Scopus: 2-s2.0-84881122091 Web of Science: WOS:000322661100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	Profumo A, Mangerini R, Rubagotti A, Romano P, Damonte G, Guglielmini P, Facchiano A, Ferri F, Ricci F, Rocco M, Boccardo F (2013). Complement C3f serum levels may predict breast cancer risk in women with gross cystic disease of the breast.. JOURNAL OF PROTEOMICS, vol. 85, p. 44-52, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.04.029 Scopus: 2-s2.0-84878184497 Web of Science: WOS:000321416900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	Spera R, Festa F, Bragazzi NL, Pechkova E, LaBaer J, Nicolini C (2013). Conductometric monitoring of protein-protein interactions.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 5535-5547, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400445v Scopus: 2-s2.0-84888030391 Web of Science: WOS:000328231300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	Pier Luigi Esposti, Rosario Denaro, Paolo Frezzotti, Ennio Polito, Pietro Mittica, Maria Cristina Sparagna, Giulia Esposti, Mario Fruschelli, Ilaria Motolese (2013). Corioretinopatia sierosa centrale cronica: nuove prospettive terapeutiche con il laser diodo micropulsato iq 577-nm, nostra iniziale esperienza. OTTICA FISIOPATOLOGICA, vol. 18, p. 111-119, ISSN: 1125-1719 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/30
42.	Articolo in rivista	Spera R, Vasile F, Pechkova E, Nicolini C (2013). Correlation of Changes of CHOK1 Cells Metabolism to Changes in Protein Expression in cAMP Differentiation. ALTERNATIVE & INTEGRATIVE MEDICINE, vol. 2, p. 1000105-1000111, ISSN: 2327-5162, doi: 10.4172/2327-5162.1000105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Articolo in rivista	Canepa E, Domenicotti C, Marengo B, Passalacqua M, Marinari U, Pronzato M, Fedele E, Ricciarelli R (2013). Cyclic adenosine monophosphate as an endogenous modulator of the amyloid-β precursor protein metabolism. IUBMB LIFE, vol. 65, p. 127-133, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.1109 Scopus: 2-s2.0-84873838721 Web of Science: WOS:000314177000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Oana Toader, Nicola Forte, Marta Orlando, Enrico Ferrea, Andrea Raimondi, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati, Lucian Medrihan (2013). Dentate gyrus network dysfunctions precede the symptomatic phase in a genetic mouse model of seizures. FRONTIERS IN CELLULAR

		NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 138, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00138
44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885052244 Web of Science: WOS:000324570600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	F. Schena, S. Volpi, C.E. Faliti, F. Penco, S. Santi, M. Proietti, U. Schenk, G. Damonte, A. Salis, M. Bellotti, F. Fais, C. Tenca, M. Gattorno, H. Eibel, M. Rizzi, K. Warnatz, M. Idzko, C.K. Ayata, M. Rakhmanov, T. Galli, A. Martini, M. Canossa, F. Grassi, E. Traggiai. (2013). Dependence of immunoglobulin class switch recombination in B cells on vesicular release of ATP and CD73 ectonucleotidase activity.. CELL REPORTS, p. 1824-1831, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.05.022 Scopus: 2-s2.0-84879800119 Web of Science: WOS:000321901200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	C. Martinoli, O. Della Casa Alberighi, G. di Minno, E. Graziano, A. C. Molinari, G. Pasta, G. Russo, E. Santagostino, A. Tagliaferri, A. Tagliafico, M. Morfini (2013). Development and definition of a simplified scanning procedure and scoring method for Haemophilia Early Arthropathy Detection with Ultrasound (HEAD-US). THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 109, p. 1170-1179, ISSN: 0340-6245, doi: 10.1160/TH12-11-0874 Scopus: eid=2-s2.0-84878654239 Web of Science: WOS:000320355800022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	A Tagliafico, G Tagliafico, N Houssami (2013). Differences in breast density assessment using mammography, tomosynthesis and MRI and their implications for practice. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130528-20130532, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130528 Scopus: eid=2-s2.0-84888599951 Web of Science: WOS:000328269500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	Crippa V, Boncoraglio A, Galbiati M, Aggarwal T, Rusmini P, Giorgetti E, Cristofani R, Carra S, Pennuto M, Poletti A (2013). Differential autophagy power in the spinal cord and muscle of transgenic ALS mice.. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 234, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	E. Grasselli, K. Cortese, A. Voci, L. Vergani, R. Fabbri, C. Barmo, G. Gallo, L. Canesi (2013). Direct effects of Bisphenol A on lipid homeostasis in rat hepatoma cells. CHEMOSPHERE, p. 1123-1129, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.01.016 Scopus: 2-s2.0-84876308100 Web of Science: WOS:000318835900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		C. Marini, B. Salani, M. Massollo, A. Amaro, A. Esposito, A.M. Orengo, S. Capitanio, L. Emionite, M. Riondato, G. Bottoni, C. Massara, S. Boccardo, M. Fabbì, C. Campi, S. Ravera, G. Angelini, S. Morbelli, M. Cilli, R. Cordera, M. Truini, D. Maggi, U. Pfeffer, G. Sambuceti. (2013). Direct inhibition of hexokinase activity by metformin at least partially impairs glucose metabolism and tumor growth in an

50.	Articolo in rivista	experimental model of breast cancer.. CELL CYCLE, vol. 12, p. 3490-3499, ISSN: 1538-4101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	F.Monacelli, A. Vasil Nurse, P. Odetti, N. Traverso (2013). Doloplus-2 pain assessment:an effective tool in patients over 85 years with advanced dementia and persistent pain. LA CLINICA TERAPEUTICA, vol. 164 (1), p. e23-e25, ISSN: 0009-9074 Scopus: 2-s2.0-84907478844 Web of Science: WOS:000318899200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Articolo in rivista	Pereira R, Scaranari M, Benelli R, Strada P, Reis RL, Cancedda R, Gentili C. (2013). Dual effect of platelet lysate on human articular cartilage: a maintenance of chondrogenic potential and a transient pro-inflammatory activity followed by an inflammation resolution.. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19, p. 1476-1488, ISSN: 1937-3341, doi: 10.1089/ten.TEA.2012.0225 Scopus: 2-s2.0-84876914495 Web of Science: WOS:000318173800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Articolo in rivista	Russo G, Nieuw TR, Maggi S, Taverna S (2013). Dynamics of action potential firing in electrically connected striatal fast-spiking interneurons.. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 209, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	Colombi I, Mahajani S, Frega M, Gasparini L, Chiappalone M (2013). Effects of antiepileptic drugs on hippocampal neurons coupled to micro-electrode arrays.. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, vol. 6, p. 10, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2013.00010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	C Bernardi, U Soffientini, F Piacente, M Tonetti (2013). Effects of microRNAs on fucosyltransferase 8 (FUT8) expression in hepatocarcinoma cells. PLOS ONE, vol. 8, p. e76540-e76545, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076540 Scopus: 2-s2.0-84885121957 Web of Science: WOS:000325810900076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danieli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandoz D, Betto R, Camerino DC, Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity.. PLOS ONE, vol. 8, p. e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028 Scopus: 2-s2.0-84883205722 Web of Science: WOS:000323733800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

57.	Articolo in rivista	E. Adriano, P. Garbati, L. Perasso, A. Parodi, G. Lunardi, C. Gandolfo, M. Balestrino (2013). Electrophysiology and biochemical analysis of cyclocreatine uptake and effect in hippocampal slices.. JOURNAL OF INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, vol. 12, p. 285-297, ISSN: 0219-6352, doi: 10.1142/S0219635213500155 Scopus: 2-s2.0-84880783531 Web of Science: WOS:000322122600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	G. Lignani, A. Raimondi, E. Ferrea, A. Rocchi, F. Paonessa, F. Cesca, M. Orlando, T. Tkatch, F. Valtorta, P. Cossette, P. Baldelli, F. Benfenati (2013). Epileptogenic Q555X SYN1 mutant triggers imbalances in release dynamics and short-term plasticity. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 2186-2199, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddt071 Scopus: 2-s2.0-84877893238 Web of Science: WOS:000319432000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	Bossa F, Annese V, Valvano MR, Latiano A, Martino G, Rossi L, Magnani M, Palmieri O, Serafini S, Damonte G, De Santo E, Andriulli A (2013). Erythrocytes-mediated delivery of dexamethasone 21-phosphate in steroid-dependent ulcerative colitis: a randomized, double-blind Sham-controlled study.. INFLAMMATORY BOWEL DISEASES, vol. 19, p. 1872-1879, ISSN: 1078-0998, doi: 10.1097/MIB.0b013e3182874065 Scopus: 2-s2.0-84884606301 Web of Science: WOS:000329354900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	A S Tagliafico, G Tagliafico, F Cavagnetto, M Calabrese, N Houssami (2013). Estimation of percentage breast tissue density: comparison between digital mammography (2D full field digital mammography) and digital breast tomosynthesis according to different BI-RADS categories. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130255-20130259, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130255 Scopus: eid=2-s2.0-84886711668 Web of Science: WOS:000328268700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Articolo in rivista	Susanna Penco, Rosagemma Ciliberti (2013). Ethics for the Living World: Alternative Methods and New Strategies for the Protection of Nonhuman Animals. RELATIONS. BEYOND ANTHROPOCENTRISM, vol. 1, p. 49-65, ISSN: 2280-9643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	Scanarotti C, Vernazza S, Brignone M, Danailova J, Pronzato MA, Bassi AM (2013). Evaluation of the Cytotoxic Effects of Humid Lightweight Coal Ash derived from the Disposal of Waste on Normal Human Keratinocyte and Endothelial Cell Lines in 2-D and 3-D Culture. ATLA. ALTERNATIVES TO LABORATORY ANIMALS, vol. 41, p. 491-502, ISSN: 0261-1929 Scopus: 2-s2.0-84898453676 Web of Science: WOS:000343746600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		M. Colombo, G. Cutrona, D. Reverberi, S. Bruno, F. Ghiotto, C. Tenca, K. Stamatopoulos, A. Hadzidimitriou, J. Ceccarelli, S. Salvi, S. Boccardo, M.G. Calevo, A. De Santanna, M. Truini, F. Fais, M. Ferrarini. (2013). Expression of Ig receptors with distinctive features indicating antigen selection by marginal zone B cells from human spleen.. MOLECULAR MEDICINE, p. 1-11, ISSN: 1076-1551, doi:

63.	Articolo in rivista	10.2119/molmed.2013.00069 Scopus: 2-s2.0-84884263840 Web of Science: WOS:000328604700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	Villa A, Chiesa F, Massa T, Friedman D, Canavese G, Baccini P, Calabrese M, Tagliafico A (2013). Flat epithelial atypia: comparison between 9-gauge and 11-gauge devices.. CLINICAL BREAST CANCER, vol. 13(6), p. 450-454, ISSN: 1526-8209, doi: 10.1016/j.clbc.2013.08.008 Scopus: 2-s2.0-84889092620 Web of Science: WOS:000327719800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
65.	Articolo in rivista	Magnone M, Scarfi S, Sturla L, Guida L, Cuzzocrea S, Di Paola R, Bruzzzone S, Salis A, De Flora A, Zocchi E (2013). Fluridone as a new anti-inflammatory drug. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 720, p. 7-15, ISSN: 0014-2999, doi: 10.1016/j.ejphar.2013.10.058 Scopus: 000327488000002 Web of Science: 2-s2.0-84890130515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
66.	Articolo in rivista	Frassoni F, Locatelli F, Moretta L (2013). Foreword. New frontiers in molecular and cellular therapy.. IMMUNOLOGY LETTERS, vol. 155, p. 1-2, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.023 Scopus: 2-s2.0-84904226839 Web of Science: WOS:000328178600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	C. Nicolini, N. Bragazzi, E. Pechkova (2013). From Nanobiotechnology to Organic and Biological Monitoring of Health and Environment for Biosafety. JOURNAL OF BIOANALYSIS & BIOMEDICINE, vol. 05, p. 108-117, ISSN: 1948-593X, doi: 10.4172/1948-593X.1000090 Scopus: 2-s2.0-84888066532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	Werner Jaschke, Marius Wick, Gudrun Feuchtnner, Rosa Bellmann-Weiler, Alberto Tagliafico, Carlo Martinoli, Andrea Klauser (2013). Greater Trochanteric Pain Syndrome. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 17, p. 043-048, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0033-1333913 Scopus: eid=2-s2.0-84874943807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in	Giribaldi F, Milanese M, Bonifacio T, Rossi PIA, Di Prisco S, Pittaluga A, Tacchetti C, Puliti A, Usai C, Bonanno G. (2013). Group I metabotropic glutamate autoreceptors induce abnormal glutamate exocytosis in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. NEUROPHARMACOLOGY, p. 253-263, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.05.018 Scopus: 2-s2.0-84872167012 Web of Science: WOS:000315125700027

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Articolo in rivista	Rizzo R, Audrito V, Vacca P, Rossi D, Brusa D, Stignani M, Bortolotti D, D' Arena G, Coscia M, Laurenti L, Forconi F, Gaidano G, Mingari MC, Moretta L, Malavasi F, Deaglio S (2013). HLA-G is a component of the chronic lymphocytic leukemia escape repertoire to generate immune suppression: impact of HLA-G 14 bp (rs66554220) polymorphism.. HAEMATOLOGICA, vol. 99 888-96, p. 888-896, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2013.095281 Scopus: 2-s2.0-84899752925 Web of Science: WOS:000336257500017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	Bragina L, Fattorini G, Giovedì S, Bosco F, Benfenati F, Conti F. (2013). Heterogeneity of presynaptic proteins: do not forget isoforms. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00008. Scopus: 2-s2.0-84872919594 Web of Science: WOS:000314603300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	Montaldo E, Del Zotto G, Della Chiesa M, Mingari MC, Moretta A, De Maria A, Moretta L. (The first three authors equally contributed to this work) (2013). Human NK cell receptors/markers: A tool to analyze NK cell development, subsets and function.. CYTOMETRY. PART A, vol. 83, p. 702-713, ISSN: 1552-4922, doi: 10.1002/cyto.a.22302 Scopus: 2-s2.0-84881029114 Web of Science: WOS:000330246000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Articolo in rivista	Tallerico R, Todaro M, Di Franco S, Maccalli C, Garofalo C, Sottile R, Palmieri C, Tirinato L, Pangigadde PN, La Rocca R, Mandelboim O, Stassi G, Di Fabrizio E, Parmiani G, Moretta A, Dieli F, Karre K, Carbone E (2013). Human NK cells selective targeting of colon cancer-initiating cells: a role for natural cytotoxicity receptors and MHC class I molecules.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 190, p. 2381-2390, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1201542 Scopus: 2-s2.0-84874260704 Web of Science: WOS:000315089100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	O. Chijioke, A. Müller, R. Feederle, M.H. Barros, C. Krieg, V. Emmel, E. Marcenaro, C.S. Leung, O. Antsiferova, V. Landtwing, W. Bossart, A. Moretta, R. Hassan, O. Boyman, G. Niedobitek, H. J. Delecluse, R. Capaul, C. Münz (2013). Human Natural Killer Cells Prevent Infectious Mononucleosis Features by Targeting Lytic Epstein-Barr Virus Infection. CELL REPORTS, vol. 5, p. 1489-1498, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.11.041 Scopus: 2-s2.0-84890973428 Web of Science: WOS:000331153100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Balsamo M, Manzini C, Pietra G, Raggi F, Blengio F, Mingari MC, Varesio L, Moretta L, Bosco MC, Vitale M (2013). Hypoxia downregulates the expression of activating receptors involved in NK-cell-mediated target cell killing without affecting ADCC.. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 43, p. 2756-2764, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201343448

75.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885765605 Web of Science: WOS:000329155200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Articolo in rivista	Berti E, Vannucci G, Lunardi C, Bianchi B, Bason C, Puccetti A, Giani T, Pagnini I, Cimaz R, Simonini G. (2013). Identification of autoantibodies against inner ear antigens in a cohort of children with idiopathic sensorineural hearing loss.. AUTOIMMUNITY, p. 525-530, ISSN: 0891-6934 Scopus: 2-s2.0-84887429925 Web of Science: WOS:000326677400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Articolo in rivista	P. Marcatili, F. Ghiotto, C. Tenca, A. Chailyan, AN. Mazzarello, X.J. Yan, M. Colombo, E. Albesiano, D. Bagnara, G. Cutrona, F. Morabito, S. Bruno, M. Ferrarini, N. Chiorazzi, A. Tramontano, F. Fais. (2013). Igs expressed by chronic lymphocytic leukemia B cells show limited binding-site structure variability.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 11, p. 5771-5778, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1300321 Scopus: 2-s2.0-84878082007 Web of Science: WOS:000319205900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Articolo in rivista	A. Tacchino, M. Bove, L. Pedullà, M. A. Battaglia, C. Papaxanthis, G. Brichetto (2013). Imagined actions in multiple sclerosis patients: evidence of decline in motor cognitive prediction.. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 229, p. 561-570, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-013-3617-y Scopus: 2-s2.0-84883464753 Web of Science: WOS:000323662600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Anne Cotten, Xavier Demondion, Andrea Klauser, Luigi Molfetta, Sonia Airaldi, Bianca Bignotti, Maribel Perez, Carlo Martinoli (2013). Imaging Finger Joint Instability with Ultrasound. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 17, p. 466-476, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0033-1360667 Scopus: eid=2-s2.0-84890208234 Web of Science: WOS:000328222800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	Della Chiesa M, Falco M, Muccio L, Bertaina A, Locatelli F, Moretta A (2013). Impact of HCMV Infection on NK Cell Development and Function after HSCT.. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-3224, doi: 10.3389/fimmu.2013.00458 Scopus: 2-s2.0-84892164890 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	C. Nicolini, L. Belmonte, G. Maksimov, N. Brazhe, E. Pechkova (2013). In situ monitoring by Raman spectroscopy of lysozyme conformation during "Nanotemplate" induced crystallization. JOURNAL OF MICROBIAL & BIOCHEMICAL TECHNOLOGY, vol. 06, p. 9-16, ISSN: 1948-5948, doi: 10.4172/1948-5948.1000114 Scopus: 2-s2.0-84893016785

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	Bason C, Lorini R, Lunardi C, Dolcino M, Giannattasio A, d'Annunzio G, Rigo A, Pedemonte N, Corrocher R, Puccetti A (2013). In type 1 diabetes a subset of anti-coxsackievirus B4 antibodies recognize autoantigens and induce apoptosis of pancreatic beta cells.. PLOS ONE, vol. 8, p. e57729-57729, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057729 Scopus: 2-s2.0-84874571737 Web of Science: WOS:000315524900158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Articolo in rivista	P. Bonifazi, F. Difato, P. Massobrio, G. L. Breschi, V. Pasquale, T. Levi, M. Goldin, Y. Bornat, M. Tedesco, M. Bisio, S. Kanner, R. Galron, J. Tessadori, S. Taverna, M. Chiappalone (2013). In vitro large-scale experimental and theoretical studies for the realization of bi-directional brain-prostheses. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 7, p. 40, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2013.00040 Scopus: 2-s2.0-84874727081 Web of Science: WOS:000317565200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Articolo in rivista	C. Barmo, C. Ciacci, B. Canonico, R. Fabbri, K. Cortese, T. Balbi, A. Marcomini, G. Pojana, G. Gallo, L. Canesi (2013). In vivo effects of n-TiO2 on digestive gland and immune function of the marine bivalve Mytilus galloprovincialis. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 132-133C, p. 9-18, ISSN: 0166-445X Scopus: 2-s2.0-84874375006 Web of Science: WOS:000318387000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Articolo in rivista	Tasso R, Ulivi V, Reverberi D, Lo Siccio C, Descalzi F, Cancedda R. (2013). In vivo implanted bone marrow-derived mesenchymal stem cells trigger a cascade of cellular events leading to the formation of an ectopic bone regenerative niche.. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, p. 3178-3191, ISSN: 1547-3287 Scopus: 2-s2.0-84889641452 Web of Science: WOS:000327787300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Articolo in rivista	Tagliafico A, Perez MM, Padua L, Klauser A, Zicca A, Martinoli C (2013). Increased reflectivity and loss in bulk of the pronator quadratus muscle does not always indicate anterior interosseous neuropathy on ultrasound.. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 82, p. 1-7, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2012.09.028 Scopus: eid=2-s2.0-84873996374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Articolo in rivista	Tardito S, Negrini S, Conteduca G, Ferrera F, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Fenoglio D, Cutolo M, Filaci G (2013). Indoleamine 2,3 dioxygenase gene polymorphisms correlate with CD8+ Treg impairment in systemic sclerosis.. HUMAN IMMUNOLOGY, vol. 74, p. 166-169, ISSN: 0198-8859, doi: 10.1016/j.humimm.2012.11.008 Scopus: 2-s2.0-84872617225 Web of Science: WOS:000317874000004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
88.	Articolo in rivista	Montecucco F, Bauer I, Braunersreuther V, Bruzzone S, Akhmedov A, Lüscher TF, Speer T, Poggi A, Mannino E, Pelli G, Galan K, Bertolotto M, Lenglet S, Garuti A, Montessuit C, Lerch R, Pellieux C, Vuilleumier N, Dallegri F, Mage J, Sebastian C, Mostoslavsky R, Gayet-Ageron A, Patrone F, Mach F, Nencioni A (2013). Inhibition of Nicotinamide Phosphoribosyltransferase Reduces Neutrophil-Mediated Injury in Myocardial Infarction.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 18(6), p. 630-641, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4487 Scopus: 2-s2.0-84872437664 Web of Science: WOS:000313673400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
89.	Articolo in rivista	Pulliero A, Marengo B, Longobardi M, Fazzi E, Orcesi S, Olivieri I, Cereda C, Domenicotti C, Balottin U, Izzotti A (2013). Inhibition of the de-myelinating properties of Aicardi-Goutières Syndrome lymphocytes by cathepsin D silencing.. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430 (3), p. 957-962, ISSN: 0006-291X Scopus: 2-s2.0-84858213828 Web of Science: WOS:000302202600058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
90.	Articolo in rivista	T. Balbi, R. Fabbri, K. Cortese, A. Smerilli, C. Ciacci, C. Grande, L. Vezzulli, C. Pruzzo, L. Canesi (2013). Interactions between Mytilus galloprovincialis hemocytes and the bivalve pathogens Vibrio aestuarianus 01/032 and Vibrio splendidus LGP32. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol. 35, p. 1906-1915, ISSN: 1050-4648, doi: 10.1016/j.fsi.2013.09.027 Scopus: 2-s2.0-84888438842 Web of Science: WOS:000330158800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
91.	Articolo in rivista	Nicolas Gueugneau, Marco Bove, Laura Avanzino, Agnès Jacquin, Thierry Pozzo, Charalambos Papaxanthis (2013). Interhemispheric Inhibition during Mental Actions of Different Complexity. PLOS ONE, vol. 8, p. e56973, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056973 Scopus: 2-s2.0-84874509044 Web of Science: WOS:000316849500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
92.	Articolo in rivista	Falco M, Moretta L, Moretta A, Bottino C (2013). KIR and KIR ligand polymorphism: a new area for clinical applications?. TISSUE ANTIGENS, vol. 82, p. 363-373, ISSN: 0001-2815, doi: 10.1111/tan.12262 Scopus: 2-s2.0-84888115426 Web of Science: WOS:000327223400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
93.	Articolo in	E. Marcenaro, S. Pesce, S. Sivori, S. Carlomagno, L. Moretta, A. Moretta (2013). KIR2DS1-dependent acquisition of CCR7 and migratory properties by human NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ DC or T cell blasts. BLOOD, vol. 121, p. 3396-3401, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2012-09-458752 Scopus: 2-s2.0-84879325450 Web of Science: WOS:000321831600014

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
94.	Articolo in rivista	E. Pechkova, L. Belmonte, C. Riekel, D. Popov, C. Koenig, C. Nicolini (2013). Laser-Microdissection of Protein Crystals Down to Submicron Dimensions. JOURNAL OF NANOMEDICINE & NANOTECHNOLOGY, vol. 04, p. 1-8, ISSN: 2157-7439, doi: 10.4172/2157-7439.S15-002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
95.	Articolo in rivista	Beltramo R, D'Urso G, Dal Maschio M, Farisello P, Bovetti S, Clovis Y, Lassi G, Tucci V, De Pietri Tonelli D, Fellin T. (2013). Layer-specific excitatory circuits differentially control recurrent network dynamics in the neocortex. NATURE NEUROSCIENCE, ISSN: 1097-6256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
96.	Articolo in rivista	Beltramo R, D'Urso G, Dal Maschio M, Farisello P, Bovetti S, Clovis Y, Lassi G, Tucci V, De Pietri Tonelli D, Fellin T (2013). Layer-specific excitatory circuits differentially control recurrent network dynamics in the neocortex.. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 16, p. 227-234, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.3306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
97.	Articolo in rivista	Contestabile A., Greco B., Ghezzi D., Tucci V., Benfenati F., Gasparini L. (2013). Lithium rescues synaptic plasticity and memory in Down syndrome mice. JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol. 123 (1), p. 348-361, ISSN: 0021-9738, doi: 10.1172/Jci64650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
98.	Articolo in rivista	Gabriele Lignani, Enrico Ferrea, Francesco Difato, Jessica Amarù, Eleonora Ferroni, Eleonora Lugarà, Stefano Espinoza, Raul R. Gainetdinov, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati (2013). Long-term optical stimulation of channelrhodopsin-expressing neurons to study network plasticity. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 6, p. 22, ISSN: 1662-5099, doi: 10.3389/fnmol.2013.00022 Scopus: 2-s2.0-84882721711 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
99.	Articolo in rivista	C. Nicolini, R. Spera, F. Festa, L. Belmonte, S. Chong, E. Pechkova, J. LaBaer (2013). Mass Spectrometry and Florescence Analysis of Snap-Nappa Arrays Expressed Using E. coli Cell_Free Expression System. JOURNAL OF NANOMEDICINE & NANOTECHNOLOGY, vol. 04, p. 1-14, ISSN: 2157-7439, doi: 10.4172/2157-7439.1000181 Scopus: 2-s2.0-84891850727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
100.	Articolo in rivista	Salani B, Marini C, Rio AD, Ravera S, Massollo M, Orengo AM, Amaro A, Passalacqua M, Maffioli S, Pfeffer U, Cordera R, Maggi D, Sambuceti G. (2013). Metformin impairs glucose consumption and survival in Calu-1 cells by direct inhibition of Hexokinase-II. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3:2070, p. srep02070, ISSN: 2045-2322 Scopus: 2-s2.0-84890327829 Web of Science: WOS:000320847200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
101.	Articolo in rivista	Aviv MS, Pesce M, Tilve S, Chieragatti E, Zalevsky Z, Difato F (2013). Motility flow and growth-cone navigation analysis during in vitro neuronal development by long-term bright-field imaging.. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, p. 111415, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.11.111415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
102.	Articolo in rivista	Avanzino L, Pelosin E, Martino D, Abbruzzese G (2013). Motor timing deficits in sequential movements in Parkinson disease are related to action planning: a motor imagery study.. PLOS ONE, vol. 8, p. e75454, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075454 Scopus: 2-s2.0-84884510609 Web of Science: WOS:000326520200102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
103.	Articolo in rivista	P. Fraccaro, C. Dentone, D. Fenoglio, M. Giacomini (2013). Multicentre Clinical Trials data management: A hybrid solution to exploit the strengths of Electronic Data Capture and Electronic Health Records systems. INFORMATICS FOR HEALTH & SOCIAL CARE, vol. 38, p. 313-329, ISSN: 1753-8157, doi: 10.3109/17538157.2013.812648 Scopus: 2-s2.0-84887948171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
104.	Articolo in rivista	Vacca P, Martini S, Garelli V, Passalacqua G, Moretta L, Mingari MC (2013). NK cells from malignant pleural effusions are not anergic but produce cytokines and display strong antitumor activity on short-term IL-2 activation.. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 43, p. 550-561, ISSN: 0014-2980, doi: 10.1002/eji.201242783 Scopus: 2-s2.0-84873750822 Web of Science: WOS:000315051100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
105.	Articolo in rivista	Vacca P, Martini S, Mingari MC, Moretta L (2013). NK cells from malignant pleural effusions are potent antitumor effectors: A clue for adoptive immunotherapy?. ONCOIMMUNOLOGY, vol. 2, ISSN: 2162-4011, doi: 10.4161/onci.23638 Scopus: 2-s2.0-84886944083 Web of Science: WOS:000322566200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
106.	Articolo in rivista	Limongi T., Cesca F., Gentile F., Marotta R., Ruffilli, R. Barberis A., Dal Maschio M., Petrini E.M., Santoriello S., Benfenati F., Di Fabrizio E. (2013). Nanostructured Superhydrophobic Substrates Trigger the Development of 3D Neuronal Networks. SMALL, vol. 9 (3), p. 402-412, ISSN: 1613-6810, doi: 10.1002/smll.201201377 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Marras F, Nicco E, Bozzano F, Di Biagio A, Dentone C, Pontali E, Boni S, Setti M, Orofino G, Mantia E, Bartolacci V, Bisio F, Riva A, Biassoni R, Moretta L, De Maria A (2013). Natural killer cells in HIV controller patients express an activated effector phenotype and do not up-regulate Nkp44 on IL-2 stimulation.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 11970-11975, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1302090110 Scopus: 2-s2.0-84880351147		

107.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322086100070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
108.	Articolo in rivista	Vacca P, Mingari MC, Moretta L (2013). Natural killer cells in human pregnancy.. JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol. 97, p. 14-19, ISSN: 0165-0378, doi: 10.1016/j.jri.2012.10.008 Scopus: 2-s2.0-84874524883 Web of Science: WOS:000316434100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
109.	Articolo in rivista	Castriconi R, Dondero A, Bellora F, Moretta L, Castellano A, Locatelli F, Corrias MV, Moretta A, Bottino C (2013). Neuroblastoma-Derived TGF-beta1 Modulates the Chemokine Receptor Repertoire of Human Resting NK Cells.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 190, p. 5321-5328, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1202693 Scopus: 2-s2.0-84877805245 Web of Science: WOS:000318546700044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
110.	Articolo in rivista	Calzia D, Barabino S, Bianchini P, Garbarino G, Oneto M, Caicci F, Diaspro A, Tacchetti C, Manni L, Candiani S, Ravera S, Morelli A, Traverso C E, Panfoli I. (2013). New findings in ATP supply in rod outer segments: Insights for retinopathies. BIOLOGY OF THE CELL, vol. 105, p. 345-358, ISSN: 0248-4900, doi: 10.1111/boc.201300003 Scopus: 2-s2.0-84881248891 Web of Science: WOS:000322596200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
111.	Articolo in rivista	Montecucco F, Cea M, Bauer I, Soncini D, Caffa I, Lasigliè D, Nahimana A, Uccelli A, Bruzzone S, Nencioni A (2013). Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (Nampt) Inhibitors As Therapeutics: Rationales, Controversies, Clinical Experience.. CURRENT DRUG TARGETS, vol. 14, p. 637-643, ISSN: 1389-4501 Scopus: 2-s2.0-84878580639 Web of Science: WOS:000318689000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
112.	Articolo in rivista	Montecucco F, Cea M, Cagnetta A, Damonte P, Nahimana A, Ballestrero A, Del Rio A, Bruzzone S, Nencioni A (2013). Nicotinamide Phosphoribosyltransferase As A Target In Inflammation-Related Disorders.. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 2930-2938, ISSN: 1568-0266 Scopus: 2-s2.0-84889076907 Web of Science: WOS:000327942600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
113.	Articolo in rivista	Giannandrea M., Guarnieri F.C., Gehring N.H., Monzani E., Benfenati F., Kulozik A.E., Valtorta F. (2013). Nonsense-Mediated mRNA Decay and Loss-of-Function of the Protein Underlie the X-Linked Epilepsy Associated with the W356x Mutation in Synapsin I. PLOS ONE, vol. 8 (6), p. e67724, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067724 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
114.	Articolo in rivista	Milh M, Falace A, Villeneuve N, Vanni N, Cacciagli P, Assereto S, Nabbout R, Benfenati F, Zara F, Chabrol B, Villard L, Fassio A (2013). Novel Compound Heterozygous Mutations in TBC1D24 Cause Familial Malignant Migrating Partial Seizures of Infancy. HUMAN MUTATION, p. 869-872, ISSN: 1098-1004 Scopus: 2-s2.0-8487812255 Web of Science: WOS:000319278500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
115.	Articolo in rivista	Bonaccorsi I, Pezzino G, Morandi B, Ferlazzo G (2013). Novel perspectives on dendritic cell-based immunotherapy of cancer. IMMUNOLOGY LETTERS, p. 86-91, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
116.	Articolo in rivista	Martino N., Ghezzi D., Benfenati F., Lanzani G., Antognazza M.R. (2013). Organic semiconductors for artificial vision. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1 (31), p. 3768-3780, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/C3tb20213e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
117.	Articolo in rivista	F. Monacelli, R. Borghi, D. Pacini, C. Serrati, N Traverso, P. Odetti (2013). Pentosidine determination in CSF: a potential biomarker of Alzheimer' disease. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, p. 1-4, ISSN: 1434-6621 Scopus: 2-s2.0-84891453380 Web of Science: WOS:000328687600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
118.	Articolo in rivista	Farnault L, Chambost H, Michel G, Thuret I, de Saint Basile G, Fischer A, Picard C, Picard C, Orlanducci F, Farnarier C, Moretta A, Olive D (2013). Persistence of natural killer cells with expansion of a hypofunctional CD56-CD16+KIR+NKG2C+ subset in a patient with atypical Janus kinase 3-deficient severe combined immunodeficiency.. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 131, p. 1230-1233, ISSN: 0091-6749, doi: 10.1016/j.jaci.2012.08.047 Scopus: 2-s2.0-84875725277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
119.	Articolo in rivista	Descalzi F, Ulivi V, Cancedda R, Piscitelli F, Luongo L, Guida F, Gatta L, Maione S, Di Marzo V. (2013). Platelet-Rich Plasma Exerts Antinociceptive Activity by a Peripheral Endocannabinoid-Related Mechanism.. TISSUE ENGINEERING, PART A, ISSN: 1937-3341 Scopus: 2-s2.0-84883666941 Web of Science: WOS:000323933400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Heatley SL, Pietra G, Lin J, Widjaja JM, Harpur CM, Lester S, Rossjohn J, Szer J, Schwarer A, Bradstock K, Bardy PG, Mingari MC, Moretta L, Sullivan LC, Brooks AG (2013). Polymorphism in human cytomegalovirus UL40 impacts on recognition of HLA-E by natural killer cells.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 8679-8690, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.409672

120.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875438461 Web of Science: WOS:000316564500068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
121.	Articolo in rivista	Mussino F, Pozzolini M, Valisano L, Cerrano C, Benatti U, Giovine M (2013). Primmorphs Cryopreservation: A New Method for Long-Time Storage of Sponge Cells. MARINE BIOTECHNOLOGY, vol. 15, p. 357-367, ISSN: 1436-2228, doi: 10.1007/s10126-012-9490-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
122.	Articolo in rivista	Scaramuzzino C, Monaghan J, Milioto C, Lanson NA Jr, Maltare A, Aggarwal T, Casci I, Fackelmayer FO, Pennuto M, Pandey UB (2013). Protein arginine methyltransferase 1 and 8 interact with FUS to modify its sub-cellular distribution and toxicity in vitro and in vivo.. PLOS ONE, vol. 8, p. e61576, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
123.	Articolo in rivista	Marimpietri D, Petretto A, Raffaghello L, Pezzolo A, Gagliani C, Tacchetti C, Mauri P, Melioli G, Pistoia V (2013). Proteome profiling of neuroblastoma-derived exosomes reveal the expression of proteins potentially involved in tumor progression.. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075054 Scopus: 2-s2.0-84884379486 Web of Science: WOS:000324777300062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
124.	Articolo in rivista	D. Crupi, G. Cruciani, C. Moisello, P. Green, A. Naro, L. Ricciardi, B. Perfetti, M. Bove, L. Avanzino, A. D. Rocco, A. Quartarone, M. F. Ghilardi (2013). Protracted exercise without overt neuromuscular fatigue influences cortical excitability.. JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR, vol. 45, p. 127-138, ISSN: 0022-2895, doi: 10.1080/00222895.2012.760514 Scopus: 2-s2.0-84876144520 Web of Science: WOS:000322303900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
125.	Articolo in rivista	Bonzano L, Sormani MP, Tacchino A, Abate L, Lapucci C, Mancardi GL, Uccelli A, Bove M. (2013). Quantitative assessment of finger motor impairment in multiple sclerosis. . PLOS ONE, vol. 8, p. 65225, ISSN: 1932-6203 Scopus: 2-s2.0-84878597372 Web of Science: WOS:000319799900198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
126.	Articolo in rivista	Pozzi D, Lignani G, Ferrea E, Contestabile A, Paonessa F, D'Alessandro R, Lippiello P, Boido D, Fassio A, Meldolesi J, Valtorta F, Benfenati F, Baldelli P. (2013). REST/NRSF-mediated intrinsic homeostasis protects neuronal networks from hyperexcitability.. EMBO JOURNAL, vol. 32 (22), p. 2994-3007, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2013.231 Scopus: 2-s2.0-84887824898 Web of Science: WOS:000326921400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

		Provenienza del dato: UGOV GENOVA
127.	Articolo in rivista	Malatesta P, Götz M (2013). Radial glia - from boring cables to stem cell stars.. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 483-486, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.085852 Scopus: 2-s2.0-84872069585 Web of Science: WOS:000313363500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
128.	Articolo in rivista	Theka I, Caiazzo M, Dvoretzkova E, Leo D, Ungaro F, Curreli S, Managò F, Dell'Anno MT, Pezzoli G, Gainetdinov RR, Dityatev A, Broccoli V (2013). Rapid generation of functional dopaminergic neurons from human induced pluripotent stem cells through a single-step procedure using cell lineage transcription factors.. STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 2, p. 473-479, ISSN: 2157-6564, doi: 10.5966/sctm.2012-0133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
129.	Articolo in rivista	Tinazzi M, Abbruzzese G, Antonini A, Ceravolo R, Fabbrini G, Lessi P, Barone P, REASON Study Group: Abruzzese G, Antonini A, Lido V, Barone P, Ceravolo R, Fabbrini G, Tinazzi M, Melone M, Schettino C, Califano F, Ceravolo MG, Capecci M, Andrenelli E, Iemolo F, Spadaro D, Carnemolla A, Pontieri F, Pellicano C, Benincasa D, Fabbrini G, Pietracupa S, Latorre A, Tedeschi G, Tessitore A, Giordano A, Bonuccelli U, Frosini D, Vanelli F, Comi G, Volonté M, Spagnolo F, Scaglioni A, Abrignani G, Abbruzzese G, Avanzino L, Tamburini T, Antonini A, Facchini S, Biundo R, Altavista M, Roberti C, Asteggiano G, L'Episcopo M, Saracco E, Avarello T, Bono G, Riboldazzi G, Leva S, Del Sette M, Carabelli E, Traverso E, Michelucci R, Nassetti S, Pasini E, Padovani A, Cottini E, Bigni B, Ruggieri S, Modugno N, Fischetti M, Stefani A, Pierantozzi M, Bassi M, Tinazzi M, Ottaviani S, Ajena D, Trianni G, My F, Caggiula M, Valenti G, Grioli S, La Farina I, Zambito Marsala S, Marchini C, Gioulis M, Barone P, Picillo M, Moccia M, Denaro A, Sebastianelli L, Onofrj M, Thomas A, Marini C, De Santis F, Spagnoli V, L'Erario R, Passadore P, Belgrado E, Mucchiut M, Priori A, Cogiamanian F, Marchet A. (2013). Reasons driving treatment modification in Parkinson's disease: results from the cross-sectional phase of the REASON study. PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, ISSN: 1353-8020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
130.	Articolo in rivista	Nicolini C, Bruzzese D, Cambria MT, Bragazzi N, Pechkova E. (2013). Recombinant Laccase : I. Enzyme Cloning And Characterization. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol. 114, p. 599-605, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.24397 Scopus: 2-s2.0-84885873003 Web of Science: WOS:000313900600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
131.	Articolo in rivista	Pelosin E, Bove M, Ruggeri P, Avanzino L, Abbruzzese G (2013). Reduction of bradykinesia of finger movements by a single session of action observation in Parkinson disease.. NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol. 27, p. 552-560, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968312471905 Scopus: 2-s2.0-84878836628 Web of Science: WOS:000319987100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
132.	Articolo in rivista	Tagliafico A, Martinoli C (2013). Reliability of side-to-side sonographic cross-sectional area measurements of upper extremity nerves in healthy volunteers.. JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, vol. 32, p. 1-4, ISSN: 0278-4297 Scopus: eid=2-s2.0-84874583990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		N Traverso, R Ricciarelli, M Nitti, B Marengo, AL furfaro, MA Pronzato, C Domenicotti (2013). Role of glutathione in cancer progression and chemoresistance. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, vol. 2013, p. 2013;972913-., ISSN: 1942-0900, doi:

133.	Articolo in rivista	10.1155/2013/972913 Scopus: 2-s2.0-84878711134 Web of Science: WOS:000319935300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
134.	Articolo in rivista	Rita Simone, Giampaola Pesce, Princey Antola, Domenico F. Merlo, Marcello Bagnasco, Daniele Saverino (2013). SERUM LAIR-2 IS INCREASED IN AUTOIMMUNE THYROID DISEASES. PLOS ONE, vol. 8, p. e63282-e632833, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0063282 Scopus: 2-s2.0-8487777183 Web of Science: WOS:000319107400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
135.	Articolo in rivista	Kreuz PC, Gentili C, Samans B, Martinelli D, Druger JP, Mittelmeier W, Endres M, Cancedda R, Kaps C (2013). Scaffold-assisted cartilage tissue engineering using infant chondrocytes from human hip cartilage.. OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE, vol. 21, p. 1997-2005, ISSN: 1063-4584, doi: 10.1016/j.joca.2013.09.007 Scopus: 2-s2.0-84888872318 Web of Science: WOS:000329266700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
136.	Articolo in rivista	Grozio A, Gonzalez VM, Millo E, Sturla L, Vigliarolo T, Bagnasco L, Guida L, D'Arrigo C, De Flora A, Salis A, Martin EM, Bellotti M, Zocchi E. (2013). Selection and characterization of single stranded DNA aptamers for the hormone abscisic Acid . NUCLEIC ACID THERAPEUTICS, vol. 23(5), p. 322-331, ISSN: 2159-3337, doi: 10.5301/jbm.5000052. Scopus: 2-s2.0-84883427853 Web of Science: WOS:000330460800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
137.	Articolo in rivista	Vuilleumier N, Montecucco F, Spinella G, Pagano S, Bertolotto M, Pane B, Pende A, Galan K, Roux-Lombard P, Combescure C, Dallegri F, Mach F, Palombo D. (2013). Serum levels of anti-apolipoprotein A-1 auto-antibodies and myeloperoxidase as predictors of major adverse cardiovascular events after carotid endarterectomy.. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 109, p. 706-715, ISSN: 0340-6245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
138.	Articolo in rivista	S Millanta, AL Furfaro, P Carlier, B Tasso, M Nitti, C Domenicotti, P Odetti, MA Pronzato, N Traverso (2013). Short exposure to high concentrations of malondialdehyde does not mimic physiological conditions. EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, vol. 94 (1), p. 270-276, ISSN: 0014-4800, doi: 10.1016/j.yexmp.2012.06.008 Scopus: 2-s2.0-84871519660 Web of Science: WOS:000315006500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Pacini S, Fazzi R, Montali M, Carnicelli V, Lazzarini E, Petrini M (2013). Specific Integrin Expression Is Associated with Podosome-Like Structures on Mesodermal Progenitor Cells. STEM CELLS AND DEVELOPMENT, vol. 22, p. 1830-1838, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2012.0423

139.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319654000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13
140.	Articolo in rivista	Paonessa F., Latifi S., Scarongella H., Cesca F., Benfenati F. (2013). Specificity Protein 1 (Sp1)-dependent Activation of the Synapsin I Gene (SYN1) Is Modulated by RE1-silencing Transcription Factor (REST) and 5 '-Cytosine-Phosphoguanine (CpG) Methylation. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288 (5), p. 3227-3239, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.399782 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
141.	Articolo in rivista	Pane B, Spinella G, Salcuni M, Palombo D. (2013). Stent-graft and multilayer stent for treatment of type II thoracoabdominal aortic aneurysm in a high-risk patient.. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, p. 505-509, ISSN: 0021-9509 Scopus: 2-s2.0-84884962345 Web of Science: WOS:000324901300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
142.	Articolo in rivista	F. Monacelli, D. Storace, C d'Arrigo, R. Sanguineti, R. Borghi, D. Pacini, AL Furfaro, MA Pronzato, P: Odetti, N. Traverso (2013). Structural alterations of human serum albumin caused by glycativ and oxidative stressors revealed by circular dichroism analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 14, p. 10694-10709, ISSN: 1661-6596 Scopus: 2-s2.0-84878196499 Web of Science: WOS:000320772500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
143.	Articolo in rivista	C. De Castro, A. Molinaro, F. Piacente, J. R. Gurnon, L. Sturiale, A. Palmigiano, R. Lanzetta, M. Parrilli, D. Garozzo, M Tonetti, J. L. Van Etten (2013). Structure of N-linked oligosaccharides attached to chlorovirus PBCV-1 major capsid protein reveals unusual class of complex N-glycans. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 13956-13960, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1313005110 Scopus: 2-s2.0-84882753233 Web of Science: WOS:000323271400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
144.	Articolo in rivista	Bisio F, Bozzano F, Marras F, Di Biagio A, Moretta L, De Maria A (2013). Successfully treated HIV-infected patients have differential expression of NK cell receptors (Nkp46 and Nkp30) according to AIDS status at presentation.. IMMUNOLOGY LETTERS, vol. 152, p. 16-24, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84877682470 Web of Science: WOS:000321092600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
145.	Articolo in rivista	L Ientile, R De Pasquale, F Monacelli, P Odetti, N Traverso, S Cammarata, M Tabaton (2013). Survival rate in Patients affected by Dementia followed by memory clinics (UVA) in Italy. JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE, vol. 36(2), p. 303-309, ISSN: 1387-2877 Scopus: 2-s2.0-84879669183 Web of Science: WOS:000320537700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
146.	Articolo in rivista	Lucian Medrihan, Fabrizia Cesca, Andrea Raimondi, Gabriele Lignani, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati (2013). Synapsin II desynchronizes neurotransmitter release at inhibitory synapses by interacting with presynaptic calcium channels. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1512, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2515 Scopus: 2-s2.0-84872950630 Web of Science: WOS:000319432000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
147.	Articolo in rivista	Mario Di Braccio, Giancarlo Grossi, Maria Grazia Signorello, Giuliana Leoncini, Elena Cichero, Paola Fossa, Silvana Alfei, Gianluca Damonte (2013). Synthesis, in vitro antiplatelet activity and molecular modelling studies of 10-substituted 2-(1-piperazinyl)pyrimido[1,2-a]benzimidazol-4(10H)-ones. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 564-578, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.01.026 Scopus: 2-s2.0-84874017261 Web of Science: WOS:000318577500058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
148.	Articolo in rivista	Franco Fais, Claudya Tenca, Fabio Ghiotto, Silvia Bruno (2013). Targeting the Bcl-2 family in B-cell chronic lymphocytic leukemia. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGIC ONCOLOGY, vol. 2, p. 397-407, ISSN: 2045-1393, doi: 10.2217/ijh.13.43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
149.	Articolo in rivista	Cambiaghi M., Corsi M., Monzani E., Benfenati F., Comi G., Minicucci F., Valtorta F., Leocani L. (2013). Temporal evolution of neurophysiological and behavioral features of synapsin I/II/III triple knock-out mice. EPILEPSY RESEARCH, vol. 103 (2-3), p. 153-160, ISSN: 0920-1211, doi: 10.1016/j.eplepsyres.2012.07.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
150.	Articolo in rivista	Avanzino L, Martino D, Martino I, Pelosin E, Vicario CM, Bove M, Defazio G, Abbruzzese G (2013). Temporal expectation in focal hand dystonia.. BRAIN, vol. 136, p. 444-454, ISSN: 0006-8950, doi: 10.1093/brain/aws328 Scopus: 2-s2.0-84874326249 Web of Science: WOS:000314995200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
151.	Articolo in rivista	Signorello MG, Giacobbe E, Passalacqua M, Leoncini G (2013). The 2-arachidonoylglycerol effect on myosin light chain phosphorylation in human platelets. BIOCHIMIE, vol. 95(8), p. 1620-1628, ISSN: 0300-9084, doi: 10.1016/j.biochi.2013.05.003 Scopus: 2-s2.0-84879694623 Web of Science: WOS:000321801500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		K. Cortese, M. T. Howes, R. Lundmark, E. Tagliatti, P. Bagnato, A. Petrelli, M. Bono, H. T. McMahon, R. G. Parton, C. Tacchetti (2013). The HSP90 inhibitor Geldanamycin perturbs endosomal structure and drives recycling ErbB2 and Transferrin to modified MVBs/lysosomal compartments. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, p. 1-32, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E12-04-0282

152.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872350755 Web of Science: WOS:000321110700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
153.	Articolo in rivista	Paolo Fraccaro, Valeria Pupella, Roberta Gazzarata, Chiara Dentone, Giovanni Cenderello, Pasqualina De Leo, Federica Bozzano, Giorgetta Casalino Finocchio, Andrea De Maria, Daniela Fenoglio, Gilberto Filaci, Michele Guerra, Antonio Di Biagio, Eugenio Mantia, Giancarlo Orofino, Giuseppe Ferrea, Claudio Viscoli, Mauro Giacomini (2013). The Ligurian Human Immunodeficiency Virus Clinical Network: A Web Tool to Manage Patients With Human Immunodeficiency Virus in Primary Care and Multicenter Clinical Trials. MEDICINE 2.0, vol. 2, p. 1-11, ISSN: 1923-2195, doi: 10.2196/med20.2712 Scopus: 2-s2.0-84883417390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
154.	Articolo in rivista	Chiara Cervetto, Susanna Alloisio, Daniela Frattaroli, Maria Chiara Mazzotta, Marco Milanese, Paola Gavazzo, Mario Passalacqua, Mario Nobile, Guido Maura, Manuela Marcoli (2013). The P2X7 receptor as a route for non-exocytotic glutamate release: dependence on the carboxyl tail . JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 124(6), p. 821-831, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12143 Scopus: 2-s2.0-84874730867 Web of Science: WOS:000315710100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
155.	Articolo in rivista	Bollini S, Gentili C, Tasso R, Cancedda R (2013). The Regenerative Role of the Fetal and Adult Stem Cell Secretome. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 2, p. 302-327, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm2040302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
156.	Articolo in rivista	Mara Schiavo, Daniele Saverino (2013). The Role of CTLA-4 Gene Polymorphisms in Autoimmune Disease Pathogenesis: A 2012 Update. IMMUNOLOGY, ENDOCRINE & METABOLIC AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 89-96, ISSN: 1871-5222 Scopus: 2-s2.0-84878655891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
157.	Articolo in rivista	Ruggiu A, Ulivi V, Sanguineti F, Cancedda R, Descalzi F. (2013). The effect of Platelet Lysate on osteoblast proliferation associated with a transient increase of the inflammatory response in bone regeneration.. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 9318-9330, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.08.018 Scopus: 2-s2.0-84884790698 Web of Science: WOS:000326901200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
158.	Articolo in rivista	S. Laurent, P. Queirolo, S. Boero, S. Salvi, P. Piccioli, S. Boccardo, S. Minghelli, A. Morabito, V. Fontana, G. Pietra, P. Carrega, N. Ferrari, F. Tosetti, L.J. Chang, M.C. Mingari, G. Ferlazzo, A. Poggi, M.P. Pistillo. (2013). The engagement of ctla-4 on primary melanoma cell lines induces antibody-dependent cellular cytotoxicity and tnfr-alpha production.. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 11, p. 108, ISSN: 1479-5876 Scopus: 2-s2.0-84876810947 Web of Science: WOS:000319404100001 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
159.	Articolo in rivista	Matteo Pardini, Laura Bonzano, Luca Roccatagliata, Giovanni L. Mancardi, Marco Bove (2013). The fatigue-motor performance paradox in multiple sclerosis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-4, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02001 Scopus: 2-s2.0-84879836259 Web of Science: WOS:000320500400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
160.	Articolo in rivista	Perasso L, Spallarossa P, Gandolfo C, Ruggeri P, Balestrino M (2013). Therapeutic use of creatine in brain or heart ischemia: available data and future perspectives.. MEDICINAL RESEARCH REVIEWS, vol. 33 (2), p. 336-363, ISSN: 1098-1128, doi: 10.1002/med.20255 Scopus: 2-s2.0-84873987487 Web of Science: WOS:000315102500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
161.	Articolo in rivista	Ghavampour S, Lange C, Bottino C, Gerke V (2013). Transcriptional profiling of human monocytes identifies the inhibitory receptor CD300a as regulator of transendothelial migration.. PLOS ONE, vol. 8, p. vol 8, Issue 9 -e73981, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073981 Scopus: 2-s2.0-84884239050 Web of Science: WOS:000324695900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
162.	Articolo in rivista	Han L, Wang Y, Sangaletti R, D'Urso G, Lu Y, Shaham S, Bianchi L. (2013). Two novel DEG/ENAC channel subunits expressed in glia are needed for nose-touch sensitivity in Caenorhabditis elegans.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, ISSN: 0270-6474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
163.	Articolo in rivista	A. Tagliafico, J. Michaud, M. M. Perez, C. Martinoli (2013). Ultrasound of distal brachialis tendon attachment: normal and abnormal findings. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130004, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130004 Scopus: eid=2-s2.0-8487823379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
164.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Giuseppe Russo, Sara Bocalini, Johan Michaud, Andrea Klauser, Giovanni Serafini, Carlo Martinoli (2013). Ultrasound-guided interventional procedures around the shoulder. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 119, p. 318-326, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-013-0351-2 Scopus: eid=2-s2.0-84902078589 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in	Montaldo E, Vacca P, Moretta L, Mingari MC (2013). Understanding human NK cell differentiation: clues for improving the haploidentical hematopoietic stem cell transplantation.. IMMUNOLOGY LETTERS, vol. 155, p. 2-5, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.022 Scopus: 2-s2.0-84887822968 Web of Science: WOS:000337018400012

165.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
166.	Articolo in rivista	Scalone L, Cortesi PA, Spinella G, Pane B, Cesana G, Mantovani LG, Palombo D. (2013). Use of health-related quality-of-life measurements to estimate individuals' health on screening.. ACTA CHIRURGICA BELGICA, p. 406-414, ISSN: 0001-5458 Scopus: 2-s2.0-84891590904 Web of Science: WOS:000329481100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
167.	Articolo in rivista	Ventura E, Riionato M, Sambuceti G, Salis A, Damonte G, Cordazzo C, Besir H, Pistoia V, Zardi L (2013). Use of the uteroglobin platform for the expression of a bivalent antibody against oncofetal fibronectin in Escherichia coli.. PLOS ONE, vol. 8, p. e82878, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082878 Scopus: 2-s2.0-84893192248 Web of Science: WOS:000328741900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
168.	Articolo in rivista	Pelosin E, Avanzino L, Marchese R, Stramesi P, Bilanci M, Trompetto C, Abbruzzese G (2013). kinesiotaping reduces pain and modulates sensory function in patients with focal dystonia: a randomized crossover pilot study.. NEUROREHABILITATION AND NEURAL REPAIR, vol. 27, p. 722-731, ISSN: 1545-9683, doi: 10.1177/1545968313491010 Scopus: 2-s2.0-84884563367 Web of Science: WOS:000324591700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
169.	Articolo in rivista	Marengo B, De Ciucis CG, Ricciarelli R, Furfaro AL, Colla R, Canepa E, Traverso N, Marinari UM, Pronzato MA, Domenicotti C (2013). p38MAPK inhibition: a new combined approach to reduce neuroblastoma resistance under etoposide treatment. CELL DEATH & DISEASE, p. 4:e589, ISSN: 2041-4889 Scopus: 2-s2.0-84879704367 Web of Science: WOS:000318075500023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
170.	Abstract in rivista	Anna Maria Bassi, Jenia Danailova, Chiara Scanarotti, Stefania Vernazza, Carla Villa (2013). APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ECOSOSTENIBILE NELLO STUDIO DI OLI ESSENZIALI: ESTRAZIONE MICROONDE MEDIATA E VALUTAZIONE IN VITRO DEL POTENZIALE BIOLOGICO. NATURAL 1, vol. 13, p. 42-43, ISSN: 1721-1425 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
171.	Abstract in rivista	Piras S., Furfaro A.L., Piccini A., Passalacqua M., Borghi R., Garuti A., Pronzato M.A., Marinari U.M., Tabaton M., Nitti M. (2013). B-Amyloid 1-42 and RAGE play a key role in ATRA-induced neuronal differentiation. FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE, p. S40, ISSN: 0891-5849 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/09, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		M. Marcoli, C. Cervetto, M. Passalacqua, S. Alloisio, M. Nobile, D. Frattaroli, G. Maura (2013). Ca2+ permeable AMPA receptors are coupled to vesicular glutamate release from Bergmann glia processes . GLIA, vol. 61, p. 206-207, ISSN: 0894-1491, doi: 10.1002/glia.22530
172.	Abstract in rivista	Web of Science: WOS:000320408400667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
173.	Abstract in rivista	E. Faelli, L. Strassera, G. Lagravinese, L. Perasso, L. Caponi, E. Pelosin, G. Abbruzzese, P. Ruggeri. (2013). Effects of action observation training on the line-out gesture training in rugby players. SPORT SCIENCES FOR HEALTH, p. 1-94, ISSN: 1824-7490 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-EDF/01, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
174.	Abstract in rivista	Furfaro AL, Piras S, Passalacqua M, Domenicotti C, Pronzato MA, Marinari UM, Moretta L, Traverso N, Nitti M (2013). Role of HO-1 in neuroblastoma resistance to Bortezomib. . FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 1088.1, ISSN: 0892-6638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
175.	Abstract in rivista	Roberta Ricciarelli, Elisa Canepa, Cinzia Domenicotti, Barbara Marengo, Elena Gardella, Umberto M Marinari, Maria A Pronzato, Ernesto Fedele (2013). Stimulation of the amyloid-β precursor protein metabolism by cAMP. FASEB JOURNAL, vol. 27 (Meeting Abstracts), p. 873, ISSN: 0892-6638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04
176.	Abstract in rivista	Zwick V., Giacomelli E., Simoes-Pires C., Bertrand S., Nurisso A., Marcourt L., Rivara-Minten E., Bisio A., Wolfender J.-L., Carrupt P.-A., Cuendet M. (2013). Structural features for HDAC6 inhibitory specificity of Salvia corrugata Vahl. diterpene a-hydroxyquinones. SWISS PHARMA, vol. 35, p. 30-31, ISSN: 0251-1673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
177.	Abstract in rivista	Marengo B, Ricciarelli R, De Ciucis C, Furfaro AL, Colla R, Canepa E, Traverso N, Marinari UM, Pronzato MA, Domenicotti C (2013). p38MAPK inhibition: a new combined approach to reduce neuroblastoma resistance under etoposide treatment.. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 1088.14, ISSN: 0892-6638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Polini, Silvia Scaglione, Rodolfo Quarto, Dario Pisignano (2013). Composite Electrospun Nanofibers for Influencing Stem Cell FateStem Cell Nanotechnology. In: Turksen K.. Stem Cell Nanotechnology. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1058, p. 25-40, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781627035705, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/7651_2012_4 Scopus: 2-s2.0-84883227183 Web of Science: WOS:000325715100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		K. Cortese, G. Vicidomini, M.C. Gagliani, P. Boccacci, A. Diaspro, C. Tacchetti C. (2013). High data output method for 3-D correlative light-electron microscopy using ultrathin cryosections.. In: Sousa A.A.,Kruhlak M.J. (a cura di): Sousa A.A.,Kruhlak M.J., Nanoimaging. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 950, p. 417-437, Humana Press, ISBN: 9781627031363, ISSN: 1064-3745, doi:

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	10.1007/978-1-62703-137-0_23 Scopus: 84870565940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castelnuovo M, Florio T, Dieci G, Cancedda R, Pagano A. (2013). Neuroblastoma: Inhibition by Alu-Like RNA. In: M.A. Hayat. Pediatric Cancer, Volume 4: Diagnosis, Therapy, and Prognosis. vol. 4, p. 57-66, M.A. Hayat (ed.) Springer, doi: 10.1007/978-94-007-6591-7_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cancedda R, Lo Siccò C. (2013). Principles and Biological Pathways to Tissue Regeneration (The tissue regenerative niche).. In: Claudio Migliaresi, Antonella Motta. Scaffolds for Tissue Engineering - Biological Design, Materials and Fabrication. Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814463201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fabio Ghiotto, Claudya Tenca, Franco Fais, Silvia Bruno (2013). Trends in Stem Cell Proliferation and Cancer Research: BH3-only proteins in cancer and apoptosis. In: Resende, R., Ulrich, H. (Eds.). Trends in Stem Cell Proliferation and Cancer Research. p. 1-46, Springer-Verlag , ISBN: 9789400762107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Tagliafico, Martinoli (2013). A Radiologically-Guided Approach to Musculoskeletal Anatomy. p. 1-240, Springer Verlag Germany, ISBN: 9788847028760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Vergani, E. Grasselli, A. Voci, A. Salis, G. Damonte, L. Canesi, A.D. Compalati, F. Goglia, G. Gallo (2013). 3,5-L-diiodothyronine (T2) modifies the fatty acid composition of lipid droplets in an in vitro model of hepatosteatosis. In: 64° Congresso della Società Italiana di Fisiologia. p. 186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	Milanese M, Bonifacino T., Giribaldi F., Melone M, Musante I., Rossi P.I.A., Vergani L, Voci A., Conti F., Puliti A., Bonanno G. (2013). Amyotrophic lateral sclerosis and excitotoxicity: role of Group I metabotropic glutamate receptors. In: ABSTRACT BOOK_15th National Congress of the Italian Society for Neuroscience. p. 107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	Frattaroli D., Maura G., Passalacqua M., Alloisio S., Nobile M., Cervetto C., Marcoli M. (2013). Ca ²⁺ permeable AMPA receptors evoke glutamate release from Bergmann glia processes. In: Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia . p. 128 Lingua: ENG

3.	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	E. Gardella, E. Canepa, C. Domenicotti, R. Ricciarelli, E. Fedele. (2013). Cyclic AMP modulates the metabolism of the amyloid beta precursor protein. In: Abstracts del XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Il ruolo della ricerca farmacologica per la crescita e la salute in Italia. p. 278, Torino, 23 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Gardella, E. Canepa, C. Domenicotti, R. Ricciarelli, E. Fedele. (2013). Expression and metabolism of amyloid- β precursor protein are enhanced by cyclic AMP. . In: Abstracts of XV National Congress of the Italian Society of Neuroscience. p. P02.83, Roma, 3 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Bartolucci, P. Cuccarolo, P. Degan, C. Scanarotti, D. Calzia, A. Morelli, I. Panfoli, S. Ravera (2013). Extramitochondrial oxidative phosphorylation in myelin sheath: reactive oxygen species production and axonal degeneration in demyelinating diseases.. In: Proceedings of 5th Conference on Advances in molecular mechanisms underlying neurological disorders. Bath, UK Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Usai C., Milanese M., Bonifacino T., Onofri F., Musazzi L., Benfenati F., Popoli M., Bonanno G. (2013). G93A mutated SOD1-linked murine ALS produces abnormal exocytotic release of glutamate . In: 2013 NEUROSCIENCE MEETING PLANNER. p. 243.20/S4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	I. Demori, D. Lanaro, G. Donniaquio, D. Saverino (2013). Misurazione di parametri neuroendocrini in corso di trattamento osteopatico . In: Dal corpo alla mente. L'approccio PNEI alle discipline corporee. p. 58-66, Firenze, 26 ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Milanese M., Bonifacino T., Giribaldi F., Musazzi L., Treccani G., Onofri F., Usai C., Popoli M., Bonanno G.. (2013). Molecular mechanism underlying excessive and precocious glutamate release in the spinal cord of the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis.. In: PROGRAMME_24th International Symposium on ALS/MND . p. 14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	C. Brullo, B. Marengo, C. Rotolo, M. Massa, R. Ricciarelli, M. A. Pronzato, C. Domenicotti, O. Bruno (2013). Neutrophil chemotaxis inhibitors: new tools against cancer metastasis?. In: Abstract Book. p. P.OE.04., Roma, 10 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in	T. Bonifacino, F. Giribaldi, M. Milanese, P. I. A. Rossi, A. Pittaluga, A. Puliti, C. Usai, G. Bonanno (2013). The Modulation of Glutamate Release by Group I Metabotropic Glutamate Auto-Receptors in ALS. In: PROGRAMME_36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia . p. 150 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Grasselli, A. Voci, L. Vergani, R. Fabbri, A. Smerilli, K. Cortese, G. Gallo, L. Canesi. (2013). Thyromimetic effects of Tetrabromobisphenol A (TBBPA) on lipid metabolism in steatotic FaO rat hepatoma cells. In: SIF-ESCPB new WORKSHOP on Comparative and Environmental Physiology. p. 250, Portonovo, Ancona Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Abstract in Atti di convegno	F. Bosco, P. Valente, P. Baldelli, P. Lombroso, F. Benfenati, S. Giovedi (2013). A role of the tyrosine phosphatase STEP at the presynapse.. In: XV Congresso Nazionale SINS . p. P028, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Abstract in Atti di convegno	A. Bisio, L. Avanzino, N. Gueugneau, T. Pozzo, P. Ruggeri, M. Bove (2013). Action observation combined with peripheral electrical nerve stimulation induces plasticity in human motor cortex. In: Abstract del Congresso. p. 31-32, Lecce Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Abstract in Atti di convegno	A. Bisio, L. Avanzino, P. Ruggeri, M. Bove (2013). Action representation and tool use: a motor imagery study in expert tennis players. In: Abstract del Congresso. p. 36, Lecce Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Abstract in Atti di convegno	Salani B, Marini C, Del Rio A, Ravera S, Massollo M, Orengo A, Amaro A, Passalacqua M, Maffioli S, Pfeffer U, Sambuceti G, Cordera R, Maggi D. (2013). Direct inhibition of hexokinase II underlies a new anticancer property of metformin. In: Diabetologia 56 suppl.1. Barcellona, Spain Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Abstract in Atti di convegno	Moruzzo D, Nobbio L, Schenone A, Consalez GG, Benfenati F, Corradi A (2013). Ebf genes' silencing impairs myelin formation. In: XV Congress of the Italian Society of Neuroscience. p. 21, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Abstract in Atti di convegno	M. Bartolucci, P. Cuccarolo, P. Degan, C. Scanarotti, D. Calzia, A. Morelli, I. Panfoli, S. Ravera (2013). Extramitochondrial oxidative phosphorylation in myelin sheath: reactive oxygen species production and axonal degeneration in demyelinating diseases. . In: FEBS Journal . St. Petersburg, Russia Web of Science: WOS:000325919202308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		A. Raffo, G. Lagravinese, L. Avanzino, E. Pelosin, R. Marchese, G. Abbruzzese. (2013). Freezing of gait and Theory of Mind in Parkinson disease. In: Abstracts. p. 42, Roma

19.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Abstract in Atti di convegno	Giannoni P., Shyti G., Scarabelli L., Quarto R., De Toter D. (2013). In chronic lymphocytic leukemia nurse-like cells are targeted by Hepatocyte Growth Factor produced by bone mesenchymal stromal cells . In: TERMIS-EU 2013 Program. p. 55, Istanbul, Turkey, 17 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Abstract in Atti di convegno	Giannini A, Avanzino L, Perasso L, Faelli E, Quartarone A, Ruggeri P, Bove M (2013). Incrementare l'after-effect propriocettivo combinando la vibrazione del tendine con TMS ripetitiva sopra la corteccia motoria primaria. In: giornale italiano di medicina riabilitativa. p. 5-6, Bologna Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, M-EDF/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Abstract in Atti di convegno	G. Lagravinese, E. Pelosin, L. Avanzino, R. Marchese, P. Ruggeri, G. Abbruzzese. (2013). Is a group-rehabilitation therapy based on action observation effective on reducing freezing of gait in patients with Parkinsons disease?. In: Abstract. p. 33, Roma Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Abstract in Atti di convegno	E. Marcenaro, S. Pesce, S. Sivori, S. Carlomagno, L. Moretta, A. Moretta (2013). KIR2DS1-dependent acquisition of CCR7 and migratory properties by human NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ DC or T cell blasts. In: Aegean Conferences Seires - Vol. 74. p. 115, Kos, Greece, June 23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Abstract in Atti di convegno	A. Marte, E. Belluzzi, F. Pischedda, M. D. Cîrnuaru, I. Russo, G. Piccoli, E. Greggio, F. Onofri (2013). LRRK2 interacts with synaptic vesicles in the nerve terminal. In: XX World Congress on Parkinsons Disease and Related Disorders. Ginevra Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Abstract in Atti di convegno	C Marini, B Salani, A Orengo, M Massollo, A Del Rio, S Ravera, A Amaro, M Passalacqua, S Maffioli, U Pfeffer, R Cordera, D Maggi, G Sambuceti (2013). Metformin directly and selectively inhibits hexokinases I and II reducing FDG uptake in cancer.. In: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 40. Lyon, France Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	Emanuela Marcenaro (2013). Receptor-mediated regulation of human NK cells homing. In: LA CITOMETRIA DALLA RICERCA ALLA CLINICA. Lucca, 8 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		G. Cenderello, C. Dentone, S. Artioli, G. Penco, P. Fraccaro, M. Giacomini, D. Marra, D. Gaggero, G. Ferrea, G. Cassola, C. Viscoli, A. Di Biagio (2013). Ricoveri ospedalieri dei pazienti con infezione da HIV in Liguria: risultati preliminari dello studio ACTEA. In: 6° Workshop nazionale CISA. p. 58, Genova, 7/02/2013

27.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Abstract in Atti di convegno	Fruschelli M, Denaro R, Sparagna M.C, Motolese I., Esposti G, Esposti P.L (2013). Subthreshold micropulse photostimulation with true yellow 577nm diode laser for macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. In: SOE. SOE 2013 Congress Abstract Book. p. 207, Copenhagen, 8-11 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/30
29.	Abstract in Atti di convegno	P. Fraccaro, C. Dentone, D. Fenoglio, G. Cenderello, A. Di Biagio, M. Giacomini (2013). Una rete multicentrica standardizzata per gestire e analizzare le co-morbidità e gli effetti collaterali legati a terapie HAART in pazienti con infezione da HIV. In: 6° Workshop nazionale CISAI. p. 64, Genova, 7/02/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Abstract in Atti di convegno	C. Dentone, P. Fraccaro, D. Fenoglio, E. Firpo, G. Cenderello, R. Piscopo, G. Orofino, M. Guerra, E. Mantia, V. Bartolacci, G. Casalino, P. De Leo, S. Tita Farinella, A. De Maria, F. Bozzano, M. Giacomini, A. Parodi, G. Filaci, A. Signori, B. Bruzzone, A. Di Biagio (2013). Utilizzo di Maraviroc nella pratica clinica: studio multicentrico osservazionale (MARHIV STUDY). In: 6° Workshop nazionale CISAI. p. 62, Genova, 7/02/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Abstract in Atti di convegno	G. Lagravinese, A. Bisio, E. Pelosin, A. Raffo, P. Ruggeri, M. Bove, L. Avanzino. (2013). Does my hand feel emotions? Effects of the observation of hand movements with emotional valence on cortico-spinal excitability.. In: Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia . p. 25-26, Lecce Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Poster	A. Manser, K. Schönberg, M. Hejazi, J. Enczmann, G. Kögler, T.Tonn, E. Marcenaro, A. Moretta, J. C. Fischer, E. Ullrich, M. Uhrberg (2013). Analysis of KIR repertoires on human T cells reveals selective expression of KIR3DL2 on a subset of naïve CD4 T cells. In: NK 2013. Heidelberg, Germany, September 18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Poster	C. Vitale ¹ , E. Montaldo ¹ , G. Morreale ² , P. Ambrosini ¹ , L. Moretta ² , M. Mingari ¹ , 3 (2013). Analysis of the circulating Th1/Th17 lymphocyte repertoire after hematopoietic stem cell transplant may reveal opportunistic fungal infections rather than GvHD reaction. In: Luciano Adorini, Massimo Locati. BOOK OF ABSTRACTS. Milano, 22 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Poster	Della Chiesa Mariella, Bertaina Alice, Francesco Frassoni, Moretta Francesca, Rutella Sergio, Marina Podestà, Girardi Katia, Brescia Letizia P., Di Florio Francesca, Bernardo Maria Ester, Moretta Lorenzo, Locatelli Franco, Alessandro Moretta (2013). Influence of human cytomegalovirus reactivation on NK-cell reconstitution in patients given haploidentical T-cell depleted HSCT and umbilical cord blood transplantation. In: BONE MARROW TRANSPLANTATION . Londra Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		S. Pesce, S. Sivori, S. Carlomagno, L. Moretta, A. Moretta, E. Marcenaro (2013). KIR2DS1-dependent acquisition of CCR7 and migratory properties by human NK cells interacting with allogeneic HLA-C2+ DC or T cell blasts. In: Book of Abstracts. Milano, August 22
35.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Poster	Borghi R, Pacini D, Serrati C, Traverso N, Monacelli F, Odetti P (2013). La determinazione di pentosidina nel liquido cefalorachidiano: un potenziale biomarcatore per la malattia di Alzheimer?. In: giornale di gerontologia. torino Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Poster	A. Dondero, F. Bellora, L. Moretta, A. Castellano, F. Locatelli, M. V. Corrias, A. Moretta, C. Bottino, R. Castriconi. (2013). Neuroblastoma-derived transforming growth factor (TGF) β1 modulates the chemokine receptor repertoire of human resting Natural Killer Cells.. In: Book of Abstracts. Luciano Adorini, Massimo Locati, Milan-Italy, August 22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Poster	Riise, J. Aurelius, S. Pesce, M. Della Chiesa, E. Marcenaro, J. Bylund, K. Hellstrand, L. Moretta, A. Moretta, F.B. Thorén (2013). Neutrophilic priming of NK cells enhance the response to ensuing IL-12 stimulation. In: NK 2013. HEIDELBERG, GERMANY Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Poster	B. Sterlini, T. Anelli, C. Tacchetti, R. Sitia, C. Valetti (2013). Russell bodies as a model of ER storage diseases. In: Programme & Abstracts. Ravenna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Banca dati	L. Belmonte, E. Pechkova, N. Bragazzi, D. Scudieri, C. Nicolini (2013). Hen Lysozyme protein crystallization via standard hanging drop vapor diffusion. doi: 10.2210/pdb4i8s/pdb Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Banca dati	L. Belmonte, E. Pechkova, N. Bragazzi, C. Nicolini (2013). High Resolution Insulin by Langmuir-Blodgett Modified Hanging Drop Vapour Diffusion. doi: 10.2210/pdb4ihn/pdb Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Banca dati	L. Belmonte, E. Pechkova, N. Bragazzi, C. Nicolini (2013). Insulin protein crystallization via langmuir-blodgett. doi: 10.2210/pdb4i5z/pdb Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Banca dati	L. Belmonte, E. Pechkova, N. Bragazzi, C. Nicolini (2013). Insulin protein crystallization via langmuir-blodgett (4i5y). doi: 10.2210/pdb4i5y/pdb Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Balestrino Maurizio, Garbati Patrizia, Adriano Enrico, Ravera Silvia, Millo Enrico, Damonte Gianluca, Salis Annalisa (2013). Applicazione terapeutica di un derivato di creatina. TO20013A001070 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Brevetto	Alberto Del Rio, Claudio Franceschi, Marco Daniele Parenti, Inga Bauer, Santina Bruzzzone, Alessia Grozio, Alessio Nencioni (2013). Composti chinazolidinici con attività inibente sulle sirtuine. MI2013A 000646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Brevetto	Alberto Del Rio, Claudio Franceschi, Marco Daniele Parenti, Inga Bauer, Santina Bruzzzone, Alessia Grozio, Alessio Nencioni (2013). Composti con attività inibente sulle sirtuine. MI2013A 000647 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Brevetto	Pozzolini M, Giovine M, Mussino F, Scarfi S, Berilli V, Salis A, Damonte G, Benatti U (2013). Metodo per la produzione di collagene marino ricombinante e organismo capace di produrre detto collagene marino. GE2013A000040, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Brevetto	A. Moretta, E. Marcenaro, F. Romagné, P. André (2013). Monoclonal Antibodies against NKG2A. CN102977213 (A) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	El Backly RM, Zaky SH, Muraglia A, Tonachini L, Brun F, Canciani B, Chiapale D, Santolini F, Cancedda R, Mastrogiacomo M. (2013). A Platelet-Rich Plasma-Based membrane as a Periosteal substitute with enhanced osteogenic and angiogenic properties: a new concept for bone repair.. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19(1-2), p. 152-165, ISSN: 1937-3341 Scopus: 2-s2.0-84871689974 Web of Science: WOS:000312598400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Fabbrini G, Abbruzzese G, Barone P, Antonini A, Tinazzi M, Castegnaro G, Rizzoli S, Morisky DE, Lessi P, Ceravolo R, REASON study group: Abbruzzese G, Antonini A, Barone P, Ceravolo R, Fabbrini G, Tinazzi M, Melone MA, Schettino C, Califano F, Ceravolo MG, Capecci M, Andrenelli E, Iemolo F, Spadaro D, Carnemolla A, Pontieri FE, Pellicano C, Benincasa D, Fabbrini G, Pietracupa S, Latorre A, Tedeschi G, Tessitore A, Giordano A, Bonuccelli U, Frosini D, Vanelli F, Comi G, Volonté MA, Spagnolo F, Scaglioni A, Abrighani G, Abbruzzese G, Avanzino L, Tamburini T, Antonini A, Facchini S, Biundo R, Altavista MC, Roberti C, Asteggiano G, L'Episcopo MR, Saracco

E, Avarello T, Bono G, Riboldazzi G, Leva S, Del Sette M, Carabelli E, Traverso E, Michelucci R, Nasseti S, Pasini E, Padovani A, Cottini E, Bigni B, Ruggieri S, Modugno N, Fischetti M, Stefani A, Pierantozzi M, Stampanoni Bassi M, Tinazzi M, Ottaviani S, Ajena D, Trianni G, My F, Caggiula M, Valenti G, Grioli S, La Farina I, Zambito Marsala S, Marchini C, Gioulis M, Barone P, Picillo M, Moccia M, Denaro A, Sebastianelli L, Onofrj M, Thomas A, Marini C, De Santis F, Spagnoli V, L'Erario R, Passadore P, Belgrado E, Mucchiut M, Priori A,

2. Articolo in
 rivista

Cogiamanian F, Marchet A, Lessi P, Castegnaro G, Ori A, Pirondi S, Rizzoli S, Roncari B, Sala S, Sgarbi S, Simoni L, Trevisan F, Zanolì L. (2013). Adherence to anti-Parkinson drug therapy in the "REASON" sample of Italian patients with Parkinson's disease: the linguistic validation of the Italian version of the "Morisky Medical Adherence Scale-8 items". NEUROLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1590-3478

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

3.	Articolo in rivista	Hajjshengallis G, Mantovani A, Moretta A, Lambris JD. (2013). Aegean reflections on innate immunity. NATURE IMMUNOLOGY, vol. 14, p. 1025-1029, ISSN: 1529-2908, doi: 10.1038/ni.2690 Scopus: 2-s2.0-84886691124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Norell H, Moretta A, Silva-Santos B, Moretta L (2013). At the Bench: Preclinical rationale for exploiting NK cells and gamma/delta T lymphocytes for the treatment of high-risk leukemias.. JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY, vol. 94, p. 1123-1139, ISSN: 0741-5400, doi: 10.1189/jlb.0613312 Scopus: 2-s2.0-84888812471 Web of Science: WOS:000328683600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in rivista	Vieux-Rochas M, Bouhali K, Mantero S, Garaffo G, Provero P, Astigiano S, Barbieri O, Caratozzolo MF, Tullo A, Guerrini L, Lallemand Y, Robert B, Levi G, Merlo GR. (2013). BMP-mediated functional cooperation between Dlx5;Dlx6 and Msx1;Msx2 during mammalian limb development.. PLOS ONE, vol. 8, p. e51700, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051700 Scopus: 2-s2.0-84873864463 Web of Science: WOS:000315483200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	F. Piacente, C. Bernardi, M. Marin, G. Blanc, C. Abergel, M. Tonetti. (2013). Characterization of a UDP-N-acetylglucosamine biosynthetic pathway encoded by the giant DNA virus Mimivirus. GLYCOBIOLOGY, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0959-6658, doi: 10.1093/glycob/cwt089 Scopus: 2-s2.0-84890413091 Web of Science: WOS:000330838800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Giulio Tagliafico, Davide Astengo, Sonia Airaldi, Massimo Calabrese, Nehmat Houssami (2013). Comparative estimation of percentage breast tissue density for digital mammography, digital breast tomosynthesis, and magnetic resonance imaging. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, vol. 138, p. 311-317, ISSN: 0167-6806, doi: 10.1007/s10549-013-2419-z Scopus: eid=2-s2.0-84874660425 Web of Science: WOS:000315598200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		Spera R, Festa F, Bragazzi NL, Pechkova E, LaBaer J, Nicolini C (2013). Conductometric monitoring of protein-protein interactions.. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 12, p. 5535-5547, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr400445v
8.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888030391 Web of Science: WOS:000328231300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	Oana Toader, Nicola Forte, Marta Orlando, Enrico Ferrea, Andrea Raimondi, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati, Lucian Medrihan (2013). Dentate gyrus network dysfunctions precede the symptomatic phase in a genetic mouse model of seizures. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 138, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00138 Scopus: 2-s2.0-84885052244 Web of Science: WOS:000324570600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	F. Schena, S. Volpi, C.E. Faliti, F. Penco, S. Santi, M. Proietti, U. Schenk, G. Damonte, A. Salis, M. Bellotti, F. Fais, C. Tenca, M. Gattorno, H. Eibel, M. Rizzi, K. Warnatz, M. Idzko, C.K. Ayata, M. Rakhmanov, T. Galli, A. Martini, M. Canossa, F. Grassi, E. Traggiai. (2013). Dependence of immunoglobulin class switch recombination in B cells on vesicular release of ATP and CD73 ectonucleotidase activity.. CELL REPORTS, p. 1824-1831, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.05.022 Scopus: 2-s2.0-84879800119 Web of Science: WOS:000321901200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	A Tagliafico, G Tagliafico, N Houssami (2013). Differences in breast density assessment using mammography, tomosynthesis and MRI and their implications for practice. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130528-20130532, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130528 Scopus: eid=2-s2.0-84888599951 Web of Science: WOS:000328269500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	Crippa V, Boncoraglio A, Galbiati M, Aggarwal T, Rusmini P, Giorgetti E, Cristofani R, Carra S, Pennuto M, Poletti A (2013). Differential autophagy power in the spinal cord and muscle of transgenic ALS mice.. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 234, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Pereira R, Scaranari M, Benelli R, Strada P, Reis RL, Cancedda R, Gentili C. (2013). Dual effect of platelet lysate on human articular cartilage: a maintenance of chondrogenic potential and a transient pro-inflammatory activity followed by an inflammation resolution.. TISSUE ENGINEERING, PART A, vol. 19, p. 1476-1488, ISSN: 1937-3341, doi: 10.1089/ten.TEA.2012.0225 Scopus: 2-s2.0-84876914495 Web of Science: WOS:000318173800021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	Russo G, Nieuw TR, Maggi S, Taverna S (2013). Dynamics of action potential firing in electrically connected striatal fast-spiking interneurons.. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 209, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2013.00209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	Colombi I, Mahajani S, Frega M, Gasparini L, Chiappalone M (2013). Effects of antiepileptic drugs on hippocampal neurons coupled to micro-electrode arrays.. FRONTIERS IN NEUROENGINEERING, vol. 6, p. 10, ISSN: 1662-6443, doi: 10.3389/fneng.2013.00010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	C Bernardi, U Soffientini, F Piacente, M Tonetti (2013). Effects of microRNAs on fucosyltransferase 8 (FUT8) expression in hepatocarcinoma cells. PLOS ONE, vol. 8, p. e76540-e76545, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0076540 Scopus: 2-s2.0-84885121957 Web of Science: WOS:000325810900076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	Camerino GM, Pierno S, Liantonio A, De Bellis M, Cannone M, Sblendorio V, Conte E, Mele A, Tricarico D, Tavella S, Ruggiu A, Cancedda R, Ohira Y, Danielli-Betto D, Ciciliot S, Germinario E, Sandoz D, Betto R, Camerino DC, Desaphy JF (2013). Effects of pleiotrophin overexpression on mouse skeletal muscles in normal loading and in actual and simulated microgravity.. PLOS ONE, vol. 8, p. e72028, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0072028 Scopus: 2-s2.0-84883205722 Web of Science: WOS:000323733800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	G. Lignani, A. Raimondi, E. Ferrea, A. Rocchi, F. Paonessa, F. Cesca, M. Orlando, T. Tkatch, F. Valtorta, P. Cossette, P. Baldelli, F. Benfenati (2013). Epileptogenic Q555X SYN1 mutant triggers imbalances in release dynamics and short-term plasticity. HUMAN MOLECULAR GENETICS, vol. 22, p. 2186-2199, ISSN: 0964-6906, doi: 10.1093/hmg/ddt071 Scopus: 2-s2.0-84877893238 Web of Science: WOS:000319432000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	A S Tagliafico, G Tagliafico, F Cavagnetto, M Calabrese, N Houssami (2013). Estimation of percentage breast tissue density: comparison between digital mammography (2D full field digital mammography) and digital breast tomosynthesis according to different BI-RADS categories. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130255-20130259, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130255 Scopus: eid=2-s2.0-84886711668 Web of Science: WOS:000328268700002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	M. Colombo, G. Cutrona, D. Reverberi, S. Bruno, F. Ghiotto, C. Tenca, K. Stamatopoulos, A. Hadzidimitriou, J. Ceccarelli, S. Salvi, S. Boccardo, M.G. Calevo, A. De Santanna, M. Truini, F. Fais, M. Ferrarini. (2013). Expression of Ig receptors with distinctive features indicating antigen selection by marginal zone B cells from human spleen.. MOLECULAR MEDICINE, p. 1-11, ISSN: 1076-1551, doi: 10.2119/molmed.2013.00069 Scopus: 2-s2.0-84884263840 Web of Science: WOS:000328604700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	Werner Jaschke, Marius Wick, Gudrun Feuchtnr, Rosa Bellmann-Weiler, Alberto Tagliafico, Carlo Martinoli, Andrea Klauser (2013). Greater Trochanteric Pain Syndrome. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 17, p. 043-048, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0033-1333913 Scopus: eid=2-s2.0-84874943807 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	Tallerico R, Todaro M, Di Franco S, Maccalli C, Garofalo C, Sottile R, Palmieri C, Tirinato L, Pangigadde PN, La Rocca R, Mandelboim O, Stassi G, Di Fabrizio E, Parmiani G, Moretta A, Dieli F, Karre K, Carbone E (2013). Human NK cells selective targeting of colon cancer-initiating cells: a role for natural cytotoxicity receptors and MHC class I molecules.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 190, p. 2381-2390, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1201542 Scopus: 2-s2.0-84874260704 Web of Science: WOS:000315089100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	O. Chijioka, A. Müller, R. Feederle, M.H. Barros, C. Krieg, V. Emmel, E. Marcenaro, C.S. Leung, O. Antsiferova, V. Landtwing, W. Bossart, A. Moretta, R. Hassan, O. Boyman, G. Niedobitek, H. J. Delecluse, R. Capaul, C. Münz (2013). Human Natural Killer Cells Prevent Infectious Mononucleosis Features by Targeting Lytic Epstein-Barr Virus Infection. CELL REPORTS, vol. 5, p. 1489-1498, ISSN: 2211-1247, doi: 10.1016/j.celrep.2013.11.041 Scopus: 2-s2.0-84890973428 Web of Science: WOS:000331153100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	P. Marcatili, F. Ghiotto, C. Tenca, A. Chailan, AN. Mazzarello, XJ. Yan, M. Colombo, E. Albesiano, D. Bagnara, G. Cutrona, F. Morabito, S. Bruno, M. Ferrarini, N. Chiorazzi, A. Tramontano, F. Fais. (2013). Igs expressed by chronic lymphocytic leukemia B cells show limited binding-site structure variability.. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 11, p. 5771-5778, ISSN: 0022-1767, doi: 10.4049/jimmunol.1300321 Scopus: 2-s2.0-84878082007 Web of Science: WOS:000319205900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
25.	Articolo in rivista	A. Tacchino, M. Bove, L. Pedullà, M. A. Battaglia, C. Papaxanthis, G. Brichetto (2013). Imagined actions in multiple sclerosis patients: evidence of decline in motor cognitive prediction.. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 229, p. 561-570, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-013-3617-y Scopus: 2-s2.0-84883464753 Web of Science: WOS:000323662600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Anne Cotten, Xavier Demondion, Andrea Klauser, Luigi Molfetta, Sonia Airaldi, Bianca Bignotti, Maribel Perez, Carlo Martinoli (2013). Imaging Finger Joint Instability with Ultrasound. SEMINARS IN MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, vol. 17, p. 466-476, ISSN: 1089-7860, doi: 10.1055/s-0033-1360667 Scopus: eid=2-s2.0-84890208234 Web of Science: WOS:000328222800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	C. Nicolini, L. Belmonte, G. Maksimov, N. Brazhe, E. Pechkova (2013). In situ monitoring by Raman spectroscopy of lysozyme conformation during "Nanotemplate" induced crystallization. JOURNAL OF MICROBIAL & BIOCHEMICAL TECHNOLOGY, vol. 06, p. 9-16, ISSN: 1948-5948, doi: 10.4172/1948-5948.1000114 Scopus: 2-s2.0-84893016785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	P. Bonifazi, F. Difato, P. Massobrio, G. L. Breschi, V. Pasquale, T. Levi, M. Goldin, Y. Bornat, M. Tedesco, M. Bisio, S. Kanner, R. Galron, J. Tessadori, S. Taverna, M. Chiappalone (2013). In vitro large-scale experimental and theoretical studies for the realization of bi-directional brain-prostheses. FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS, vol. 7, p. 40, ISSN: 1662-5110, doi: 10.3389/fncir.2013.00040 Scopus: 2-s2.0-84874727081 Web of Science: WOS:000317565200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	Tagliafico A, Perez MM, Padua L, Klauser A, Zicca A, Martinoli C (2013). Increased reflectivity and loss in bulk of the pronator quadratus muscle does not always indicate anterior interosseous neuropathy on ultrasound.. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 82, p. 1-7, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2012.09.028 Scopus: eid=2-s2.0-84873996374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Montecucco F, Bauer I, Brauersreuther V, Bruzzone S, Akhmedov A, Lüscher TF, Speer T, Poggi A, Mannino E, Pelli G, Galan K, Bertolotto M, Lenglet S, Garuti A, Montessuit C, Lerch R, Pellieux C, Vuilleumier N, Dallegri F, Mage J, Sebastian C, Mostoslavsky R, Gayet-Ageron A, Patrone F, Mach F, Nencioni A (2013). Inhibition of Nicotinamide Phosphoribosyltransferase Reduces Neutrophil-Mediated Injury in Myocardial Infarction.. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING, vol. 18(6), p. 630-641, ISSN: 1523-0864, doi: 10.1089/ars.2011.4487		

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872437664 Web of Science: WOS:000313673400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	Nicolas Gueugneau, Marco Bove, Laura Avanzino, Agnès Jacquin, Thierry Pozzo, Charalambos Papaxanthis (2013). Interhemispheric Inhibition during Mental Actions of Different Complexity. PLOS ONE, vol. 8, p. e56973, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056973 Scopus: 2-s2.0-84874509044 Web of Science: WOS:000316849500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	E. Pechkova, L. Belmonte, C. Riekel, D. Popov, C. Koenig, C. Nicolini (2013). Laser-Microdissection of Protein Crystals Down to Submicron Dimensions. JOURNAL OF NANOMEDICINE & NANOTECHNOLOGY, vol. 04, p. 1-8, ISSN: 2157-7439, doi: 10.4172/2157-7439.S15-002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	Gabriele Lignani, Enrico Ferrea, Francesco Difato, Jessica Amarù, Eleonora Ferroni, Eleonora Lugarà, Stefano Espinoza, Raul R. Gainetdinov, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati (2013). Long-term optical stimulation of channelrhodopsin-expressing neurons to study network plasticity. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 6, p. 22, ISSN: 1662-5099, doi: 10.3389/fnmol.2013.00022 Scopus: 2-s2.0-84882721711 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	C. Nicolini, R. Spera, F. Festa, L. Belmonte, S. Chong, E. Pechkova, J. LaBaer (2013). Mass Spectrometry and Florescence Analysis of Snap-Nappa Arrays Expressed Using E. coli Cell_Free Expression System. JOURNAL OF NANOMEDICINE & NANOTECHNOLOGY, vol. 04, p. 1-14, ISSN: 2157-7439, doi: 10.4172/2157-7439.1000181 Scopus: 2-s2.0-84891850727 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	Aviv MS, Pesce M, Tilve S, Chieriegatti E, Zalevsky Z, Difato F (2013). Motility flow and growth-cone navigation analysis during in vitro neuronal development by long-term bright-field imaging.. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, p. 111415, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.11.111415 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Avanzino L, Pelosin E, Martino D, Abbruzzese G (2013). Motor timing deficits in sequential movements in Parkinson disease are related to action planning: a motor imagery study.. PLOS ONE, vol. 8, p. e75454, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075454 Scopus: 2-s2.0-84884510609

36.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000326520200102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	Montecucco F, Cea M, Bauer I, Soncini D, Caffa I, Lasigliè D, Nahimana A, Uccelli A, Bruzzone S, Nencioni A (2013). Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (Nampt) Inhibitors As Therapeutics: Rationales, Controversies, Clinical Experience.. CURRENT DRUG TARGETS, vol. 14, p. 637-643, ISSN: 1389-4501 Scopus: 2-s2.0-84878580639 Web of Science: WOS:000318689000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	Montecucco F, Cea M, Cagnetta A, Damonte P, Nahimana A, Ballestrero A, Del Rio A, Bruzzone S, Nencioni A (2013). Nicotinamide Phosphoribosyltransferase As A Target In Inflammation-Related Disorders.. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 2930-2938, ISSN: 1568-0266 Scopus: 2-s2.0-84889076907 Web of Science: WOS:000327942600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	Giannandrea M., Guarnieri F.C., Gehring N.H., Monzani E., Benfenati F., Kulozik A.E., Valtorta F. (2013). Nonsense-Mediated mRNA Decay and Loss-of-Function of the Protein Underlie the X-Linked Epilepsy Associated with the W356x Mutation in Synapsin I. PLOS ONE, vol. 8 (6), p. e67724, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0067724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	Milh M, Falace A, Villeneuve N, Vanni N, Cacciagli P, Assereto S, Nabbout R, Benfenati F, Zara F, Chabrol B, Villard L, Fassio A (2013). Novel Compound Heterozygous Mutations in TBC1D24 Cause Familial Malignant Migrating Partial Seizures of Infancy. HUMAN MUTATION, p. 869-872, ISSN: 1098-1004 Scopus: 2-s2.0-8487812255 Web of Science: WOS:000319278500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	Farnault L, Chambost H, Michel G, Thuret I, de Saint Basile G, Fischer A, Picard C, Picard C, Orlanducci F, Farnarier C, Moretta A, Olive D (2013). Persistence of natural killer cells with expansion of a hypofunctional CD56-CD16+KIR+NKG2C+ subset in a patient with atypical Janus kinase 3-deficient severe combined immunodeficiency.. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol. 131, p. 1230-1233, ISSN: 0091-6749, doi: 10.1016/j.jaci.2012.08.047 Scopus: 2-s2.0-84875725277 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Heatley SL, Pietra G, Lin J, Widjaja JM, Harpur CM, Lester S, Rossjohn J, Szer J, Schwarer A, Bradstock K, Bardy PG, Mingari MC,		

42.	Articolo in rivista	Moretta L, Sullivan LC, Brooks AG (2013). Polymorphism in human cytomegalovirus UL40 impacts on recognition of HLA-E by natural killer cells.. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 12, p. 8679-8690, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M112.409672 Scopus: 2-s2.0-84875438461 Web of Science: WOS:000316564500068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Articolo in rivista	Scaramuzzino C, Monaghan J, Milioto C, Lanson NA Jr, Maltare A, Aggarwal T, Casci I, Fackelmayer FO, Pennuto M, Pandey UB (2013). Protein arginine methyltransferase 1 and 8 interact with FUS to modify its sub-cellular distribution and toxicity in vitro and in vivo.. PLOS ONE, vol. 8, p. e61576, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0061576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	D. Crupi, G. Cruciata, C. Moisello, P. Green, A. Naro, L. Ricciardi, B. Perfetti, M. Bove, L. Avanzino, A. D. Rocco, A. Quartarone, M. F. Ghilardi (2013). Protracted exercise without overt neuromuscular fatigue influences cortical excitability.. JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR, vol. 45, p. 127-138, ISSN: 0022-2895, doi: 10.1080/00222895.2012.760514 Scopus: 2-s2.0-84876144520 Web of Science: WOS:000322303900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	Malatesta P, Götz M (2013). Radial glia - from boring cables to stem cell stars.. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 483-486, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.085852 Scopus: 2-s2.0-84872069585 Web of Science: WOS:000313363500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	Rita Simone, Giampaola Pesce, Princey Antola, Domenico F. Merlo, Marcello Bagnasco, Daniele Saverino (2013). SERUM LAIR-2 IS INCREASED IN AUTOIMMUNE THYROID DISEASES. PLOS ONE, vol. 8, p. e63282-e632833, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0063282 Scopus: 2-s2.0-8487777183 Web of Science: WOS:000319107400041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	Kreuz PC, Gentili C, Samans B, Martinelli D, Druger JP, Mittelmeier W, Endres M, Cancedda R, Kaps C (2013). Scaffold-assisted cartilage tissue engineering using infant chondrocytes from human hip cartilage.. OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE, vol. 21, p. 1997-2005, ISSN: 1063-4584, doi: 10.1016/j.joca.2013.09.007 Scopus: 2-s2.0-84888872318 Web of Science: WOS:000329266700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	Grozio A, Gonzalez VM, Millo E, Sturla L, Vigliarolo T, Bagnasco L, Guida L, D'Arrigo C, De Flora A, Salis A, Martin EM, Bellotti M, Zocchi E. (2013). Selection and characterization of single stranded DNA aptamers for the hormone abscisic Acid . NUCLEIC ACID THERAPEUTICS, vol. 23(5), p. 322-331, ISSN: 2159-3337, doi: 10.5301/jbm.5000052. Scopus: 2-s2.0-84883427853 Web of Science: WOS:000330460800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	Vuilleumier N, Montecucco F, Spinella G, Pagano S, Bertolotto M, Pane B, Pende A, Galan K, Roux-Lombard P, Combescure C, Dallegri F, Mach F, Palombo D. (2013). Serum levels of anti-apolipoprotein A-1 auto-antibodies and myeloperoxidase as predictors of major adverse cardiovascular events after carotid endarterectomy.. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, vol. 109, p. 706-715, ISSN: 0340-6245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	C. De Castro, A. Molinaro, F. Piacente, J. R. Gurnon, L. Sturiale, A. Palmigiano, R. Lanzetta, M. Parrilli, D. Garozzo, M Tonetti, J. L. Van Etten (2013). Structure of N-linked oligosaccharides attached to chlorovirus PBCV-1 major capsid protein reveals unusual class of complex N-glycans. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 13956-13960, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1313005110 Scopus: 2-s2.0-84882753233 Web of Science: WOS:000323271400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	Bisio F, Bozzano F, Marras F, Di Biagio A, Moretta L, De Maria A (2013). Successfully treated HIV-infected patients have differential expression of NK cell receptors (Nkp46 and Nkp30) according to AIDS status at presentation.. IMMUNOLOGY LETTERS, vol. 152, p. 16-24, ISSN: 0165-2478, doi: 10.1016/j.imlet.2013.03.003 Scopus: 2-s2.0-84877682470 Web of Science: WOS:000321092600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Articolo in rivista	Lucian Medrihan, Fabrizia Cesca, Andrea Raimondi, Gabriele Lignani, Pietro Baldelli, Fabio Benfenati (2013). Synapsin II desynchronizes neurotransmitter release at inhibitory synapses by interacting with presynaptic calcium channels. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1512, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2515 Scopus: 2-s2.0-84872950630 Web of Science: WOS:000319432000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		K. Cortese, M. T. Howes, R. Lundmark, E. Tagliatti, P. Bagnato, A. Petrelli, M. Bono, H. T. McMahon, R. G. Parton, C. Tacchetti (2013). The HSP90 inhibitor Geldanamycin perturbs endosomal structure and drives recycling ErbB2 and Transferrin to modified MVBs/lysosomal compartments. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, p. 1-32, ISSN: 1059-1524, doi: 10.1091/mbc.E12-04-0282

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872350755 Web of Science: WOS:000321110700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	S. Laurent, P. Queirolo, S. Boero, S. Salvi, P. Piccioli, S. Boccardo, S. Minghelli, A. Morabito, V. Fontana, G. Pietra, P. Carrega, N. Ferrari, F. Tosetti, L.J. Chang, M.C. Mingari, G. Ferlazzo, A. Poggi, M.P. Pistillo. (2013). The engagement of ctla-4 on primary melanoma cell lines induces antibody-dependent cellular cytotoxicity and tnf-alpha production.. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 11, p. 108, ISSN: 1479-5876 Scopus: 2-s2.0-84876810947 Web of Science: WOS:000319404100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	Ghavampour S, Lange C, Bottino C, Gerke V (2013). Transcriptional profiling of human monocytes identifies the inhibitory receptor CD300a as regulator of transendothelial migration.. PLOS ONE, vol. 8, p. vol 8, Issue 9 -e73981, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0073981 Scopus: 2-s2.0-84884239050 Web of Science: WOS:000324695900028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	Han L, Wang Y, Sangaletti R, D'Urso G, Lu Y, Shaham S, Bianchi L. (2013). Two novel DEG/ENaC channel subunits expressed in glia are needed for nose-touch sensitivity in Caenorhabditis elegans.. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, ISSN: 0270-6474 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
57.	Articolo in rivista	A. Tagliafico, J. Michaud, M. M. Perez, C. Martinoli (2013). Ultrasound of distal brachialis tendon attachment: normal and abnormal findings. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 86, p. 20130004, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20130004 Scopus: eid=2-s2.0-8487823379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	Alberto Tagliafico, Giuseppe Russo, Sara Boccalini, Johan Michaud, Andrea Klauser, Giovanni Serafini, Carlo Martinoli (2013). Ultrasound-guided interventional procedures around the shoulder. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 119, p. 318-326, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-013-0351-2 Scopus: eid=2-s2.0-84902078589 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Scalone L, Cortesi PA, Spinella G, Pane B, Cesana G, Mantovani LG, Palombo D. (2013). Use of health-related quality-of-life measurements to estimate individuals' health on screening.. ACTA CHIRURGICA BELGICA, p. 406-414, ISSN: 0001-5458

59.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84891590904 Web of Science: WOS:000329481100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
60.	Articolo in rivista	Ventura E, Riondato M, Sambuceti G, Salis A, Damonte G, Cordazzo C, Besir H, Pistoia V, Zardi L (2013). Use of the uteroglobin platform for the expression of a bivalent antibody against oncofetal fibronectin in Escherichia coli.. PLOS ONE, vol. 8, p. e82878, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082878 Scopus: 2-s2.0-84893192248 Web of Science: WOS:000328741900016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Abstract in rivista	Zwick V., Giacomelli E., Simoes-Pires C., Bertrand S., Nurisso A., Marcourt L., Rivara-Minten E., Bisio A., Wolfender J.-L., Carrupt P.-A., Cuendet M. (2013). Structural features for HDAC6 inhibitory specificity of Salvia corrugata Vahl. diterpene a-hydroxyquinones. SWISS PHARMA, vol. 35, p. 30-31, ISSN: 0251-1673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	A. Bisio, L. Avanzino, N. Gueugneau, T. Pozzo, P. Ruggeri, M. Bove (2013). Action observation combined with peripheral electrical nerve stimulation induces plasticity in human motor cortex. In: Abstract del Congresso. p. 31-32, Lecce Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Poster	A. Manser, K. Schönberg, M. Hejazi, J. Enczmann, G. Kögler, T.Tonn, E. Marcenaro, A. Moretta, J. C. Fischer, E. Ullrich, M. Uhrberg (2013). Analysis of KIR repertoires on human T cells reveals selective expression of KIR3DL2 on a subset of naïve CD4 T cells. In: NK 2013. Heidelberg, Germany, September 18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Poster	Riise, J. Aurelius, S. Pesce, M. Della Chiesa, E. Marcenaro, J. Bylund, K. Hellstrand, L. Moretta, A. Moretta, F.B. Thorén (2013). Neutrophilic priming of NK cells enhance the response to ensuing IL-12 stimulation. In: NK 2013. HEIDELBERG, GERMANY Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, MED/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	A. Moretta, E. Marcenaro, F. Romagné, P. André (2013). Monoclonal Antibodies against NKG2A. CN102977213 (A) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BRUZZONE	Santina	Max-Planck-Institute for Experimental Medicine, Göttingen, Germany	Germania	90
2.	MANNINO	Elena	Diabetes Research Institute, Miami University, Miami (FL-USA)	Stati Uniti d'America	90
3.	PESHKOVA	Evgeniya	Moscow State Univerisity	Federazione Russa	30
4.	PESHKOVA	Evgeniya	Russian Academy Science	Federazione Russa	30
5.	PIACENTE	Francesco	Imperial College, London	Regno Unito	90
6.	PIETRA	Gabriella	Dept.Microbiology and Immunology. University of Melbourne, Peter Doherty Institute, Melbourne	Australia	141
7.	SOCIALI	Giovanna	Max-Planck-Institute for Experimental Medicine, Göttingen, Germany	Germania	280
8.	VIGLIAROLO	Tiziana	Institute of Immunology and Infection Research, University of Edinburgh, Edinburgh (UK)	Regno Unito	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BOYANA	MARKOVIC	University of Kragujevac	Sud Sudan	05	45
2.	BOZDAGANYAN	MARINE	Moscow State Univerisity	Federazione Russa	05	30
3.	JOSÉ RUI	RIBEIRO DA CRUZ PEREIRA	Laboratorio 3B's Research Group Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics, Università di Minho,	Portogallo	05	365
4.	VAN-THY	NGUYEN	Hanoi University of Technology, Hanoi	Vietnam	05	365

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
					sviluppo e il lancio di corsi di formazione nella ricerca su culture di cellule animal free					

in accordo
con le leggi.
europee.
corsi di
trainig per
studenti e
laureati in
area
biomedica
sui metodi
alternativi
agli animali
con
attenzione
sulle nuove
tecnologie

1.	BASSI	Anna Maria	Premio alla Persona	LUSHPRIZE 2013 - TRAINING CATEGORY	2013	LUSH FRESH HANDMADE COSMETIC e ETHYCAL CONSUMER	GBR	www.lushprize.org/
----	-------	---------------	---------------------------	---	------	--	-----	--

					delle colture in vitro per la ricerca					
2.	BENFENATI	Fabio	Premio alla Persona	Smart Cup Liguria, 1° premio per le Life Sciences e Premio Assoluto		2013	Regione Liguria	ITA		
3.	BENFENATI	Fabio	Premio alla Persona	Premio Nazionale per l'Innovazione per le Life Sciences		2013	PNICube	ITA		
4.	BOVE	Marco	Premio alla Persona	Best poster award		2013	Rehabilitation in Multiple Sclerosis (RIMS)	BEL		
5.	CANCEDDA	Ranieri Maria	Premio alla Persona	Contributions to Literature Award	The first TERMIS-EU contributions to literature award	2013	Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society - European Chapter (TERMIS-EU)	USA	www.termis.org	
6.	DELLA CHIESA	Mariella	Premio al Prodotto	Young Investigator Awards		2013	Fondazione Gerolamo Gaslini	ITA		Della Chiesa M, Falco M, Podestà M, Locatelli F, Moretta L, Frassoni F, Moretta A. (2012). Phenotypic and functional heterogeneity of human NK cells developing after umbilical cord blood transplantation: a role for human cytomegalovirus?. BLOOD, vol. 119, p. 399-410, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2011-08-372003
7.	FURFARO	Anna Lisa	Premio alla Persona	SIPMet - ASIP Young Investigator Award		2013	SIPMeT-ASIP	ITA		
8.	PENCO	Susanna	Premio alla Persona	Premio DNA 2013		2013	Ordine Nazionale dei Biologi	ITA		
9.	SAVERINO	Daniele	Premio alla Persona	ImmunoTools special Award 2013		2013	ImmunoTools GmbH; Altenoyther Str. 10; 26169 Friesoythe; Germany Phone +49 (0)4491 400 997, Fax +49 (0)4491 400 998	DEU	info@immunotools.com	
10.	TODESCHI	Maria Rosa	Premio alla Persona	Best Poster Award		2013	Italian Association of Cell Culture	ITA		

	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CANCEDDA	Ranieri	Fellow of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society	2012	Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society	USA	www.termis.org



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BENFENATI	Fabio	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Italiano di Tecnologia - IIT	ITA	01/07/2006		www.iit.it
2.	MORETTA	Lorenzo	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO GIANNINA GASLINI (IRCCS)	ITA	01/11/2000		



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BENFENATI	Fabio	Visiting Researcher	The Rockefeller University	USA	01/01/1990	31/12/2014	300 mesi
2.	BRUZZONE	Santina	Visiting Researcher	Max Planck Institute for Experimental Medicine, Göttingen	DEU	19/05/2013	31/07/2013	2 mesi
3.	CORTESE	Katia	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	15/03/2012	15/03/2013	12 mesi
4.	CORTESE	Katia	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	15/03/2013	15/03/2014	12 mesi
5.	PIETRA	Gabriella	Visiting Researcher	University of Melbourne	AUS	15/05/2013	20/10/2013	5 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

No record found